Volume 1 Issue 2, November 2019

KEBIJAKAN PENATAAN PULAU-PULAU TERLUAR DI PROVINSI MALUKU UTARA DALAM RANGKA MEMPERTAHANKAN KEUTUHAN NEGARA KESATUAN REPUBLIK INDONESIA

Dr. Faissal Malik, S.H., M.H. Universitas Khairun, Ternate

Dr. Ridjal J. Kotta, S.H,. M.H. Universitas Khairun, Ternate

Arisa Murni Rada, S.H., M.H. Universitas Khairun, Ternate

Abstrak

Indonesia sebagai negara kesatuan, merupakan negara kepulauan, yang mempunyai kekayaan sumberdaya alam dan jasa lingkungan yang terkandung di dalamnya, dapat dipahami sebagai potensi nasional yang harus ditata dan dikelola secara baik. Selain itu Indonesia juga memiliki pulau-pulau terluar yang sekaligus merupakan garda terdepan dalam keamanan dan ketahanan negara. Meskipun demikian harus disadari bahwa penataan dan pengelolaan pulau-pulau terluar di Indonesia belum dilakukan secara optimal, tak terkecuali di Provinsi Maluku Utara. Hal ini terkonfirmmasi melalui pulau sipadan dan ligitan harus lepas dari yurisdiksi Indonesia, di Maluku Utara, maraknya pencurian ikan di perairan Maluku Utara setidaknya menjelaskan bahwa pengamanan pada pulau-pulau terluar melalui kebijakan ditingkat daerah belum optimal dilakukan oleh pemeritah Provinsi Maluku Utara.

Oleh karena itu pulau-pulau terluar sebagai fungsi pertahanan berperan sebagai pintu gerbang dalam menjaga keutuhan Negara Kesatuan Republik Indonesia, melalui pengawasan sehingga pulau-pulau terluar terjaga dan terawasi, sehingga ketahanan nasional terlindungi dari berbagai ancaman.. Selain itu fungsi ekonomi, yang berbasis pada sumber daya yang merupakan ekosistem penting bagi penyediaan pariwisata maupun sumber daya poerikanan dapat ditata dan dikelola dengan agar meningkatkan kesejahteraan masyarakat di pulau-pulau terluar, ini semua dapat terwujud jika ada kebijakan nasional maupun lokal di tingkat Provinsi.

Metode pendekatan yang digunakan dalam penelitian dengan melakukan kajian pada prinsip hukumm peraturan perundangan perlindungan pulau-pulau terluar undang-undang terkait lainnya sehingga dapat dijadikan dasar dalam merumuskan kebijakan di tingkat daerah dalam rangkat memberikan perlindungan yang lebih optimal dalam penataan dan pengelolaan pulau-pulau terluar...

Volume 1 Issue 2, November 2019

Kata Kunci : Kebijakan, Penataan, Pulau-Pulau Terluar, Keutuhan Negara Kesatuan RI, dan Provinsi Maluku Utara

Abstract

Indonesia as a unitary state, an archipelagic country, which has a wealth of natural resources and environmental services contained in it, can be understood as a national potential that must be arranged and managed properly. In addition, Indonesia also has outermost islands which are at the forefront of national security and resilience. However, it must be realized that the arrangement and management of the outer islands in Indonesia have not been carried out optimally, not least in North Maluku Province. This is confirmed through the islands of Sipadan and Ligitan must be separated from the jurisdiction of Indonesia, in North Maluku, the rampant theft of fish in the waters of North Maluku at least explains that security on the outer islands through regional level policies has not been optimally carried out by the North Maluku provincial government.

Therefore the outermost islands as a defense function act as a gateway in maintaining the integrity of the Unitary State of the Republic of Indonesia, through supervision so that the outer islands are maintained and supervised, so that national security is protected from various threats. In addition, the economic function is based on resources which are important ecosystems for tourism provision and fisheries resources can be arranged and managed so as to improve the welfare of the people on the outer islands, this can all be realized if there are national or local policies at the provincial level.

The method of approach used in research by conducting a study of the legal principles of the laws and regulations protecting the outer islands of other related laws so that it can be used as a basis in formulating local-level policies in the ranks providing more optimal protection in the structuring and management of the outer islands.

Keywords: Policy, Arrangement, Outermost Islands, Unity of the Republic of Indonesia, and North Maluku Province

Pendahuluan

Keamanan dari kedaulatan wilayah merupakan salah satu kepentingan nasional yang selalu dikejar oleh negara. Setiap negara di dunia ini, memerlukan kondisi aman untuk menjalani kehidupan bernegara serta guna memperolehnya maka sistem pertahanan akan selalu dibutuhkan. Demikian pula Indonesia dengan sistem pertahanan yang dimilkinya pada dasarnya ditujukan untuk menciptakan kondisi aman bagi kepentingan dan kedaulatan nasional, menyangkut wilayah, penduduk, dan sumber daya alam. Dalam studi hubungan Internasional, aspek

Volume 1 Issue 2, November 2019

keamanan akan selalu berbentutan dengan anacaman. Adapun defenisi dari ancaman itu sendiri adalah suatu hal terkait yang dapat menciptakan kondisi atau ssituasi yang membahayakan eksistensi suatu negara/bangsa dan menggoyahkan kesejahteraan hidup negara bangsa (Muhaimin, 2008). Ancaman bagi negara dapat datang baik dari luar negara maupun dari dalam. Indonesia sebagai negara yang telah merdeka lebih dari 70 tahun masih mengalami berbagai macam permasalahan keamanan. Permasalahan keamanan menjadi lumrah karena bentuk ancaman juga terus mengalami perkembangan. Hal ini memerlukan bagaimanaa kebijakan pertahanan dari satu negara dalam melihat dan merespon bentuk potensi ancaman yang sedang berkembang dan atau yang akan dihadapi di masa mendatang.

Indonesia sebagai negara dengan jumlah pulau terbesar di dunia, hal itu tercermin atas penegasan dalam UUD 1945, dimana ditetapkan Indonesia sebagai sebuah negara kepulauan karena memiliki banyak pulau dengan jumlah 17.480 pulau dengan panjang garis pantai mencapai 95.181 km. Sembilan puluh dua pulau kecil di antaranya adalah pulau-pulau kecil terluar (Muhaimin, 2008). Pulau-pulau kecil menyediakan sumber daya alam yang produktif untuk dapat dikembangkan misalnya terumbu karang, padang lamun, hutan mangrove, perikanan, dan kawasan konservasi serta menjadi faktor penting dalam menggerakkan pariwisata bahari (Ayub Torry Satriyo Kusumo). Akan tetapi melaihat realitas saat ini, kekayaan alam maupun pulau-pulau kecil rentan kerusakan, baik itu dari alam maupun akibat tindakan manusia seperti pencemaran, perusakan ekosistem, dan penagkapan ikan secara berlebihan.

Dalam *United Nations Confention on the Law of the Sea* (UNCLOS) 1982 mengatur bahwa negara kepulauan adalah negara yang diri atas satu atau lebih gugusan pulau, di mana di antaranya terdapat pulau-pulau lain yang merupakan satu kesatuan politik atau secara historis merupakan satu ikatan (Ayub Torry Satriyo Kusumo). Adapun yang dimaksud dengan pulau menurut UNCLOS adalah daratan yang dibentuk alami dan dikelilingi oleh air dan selalu berada di atas muka air pasang tinggi.

UNCLOS mengatur tentang rezim-rezim hukum laut. Termasuk hukum negara kepulauan yang mempunyai arti dan perananan penting untuk memantapkan kedudukan Indonesia dalam rangka menegakkan wawasan nusantara sesuai amanat MPR RI secara menyeluruh (Ayub Torry Satriyo Kusumo). Sedangkan dalam UURI Nomor 6 Tahun 1996, luas Kepulauan Indonesia dan laut teritorialnya adalah 3.1 juta kilometer persegi (diukur 12 mil dari garis pangkal pada surut terendah. Sedangkan luas Zona Ekonomi Ekslusif (ZEE) yang dimilki adalah 2,7 juta kilometer persegi yang menyangkut hak eksploitasi, eksploitasi dan pengelolaaan sumberdaya hayati dan non hayati. Dengan konsep negara kepulauan ini, Indonesia memiliki hak secara penuh atas perairan yang di sisi pulaupulau tersebut. Selain itu Indonesia juga berhak atas ruang angkasa serta

Volume 1 Issue 2, November 2019

apa-apa yang berada di dasar laut. Oleh karena itu Indonesia memiliki asset kekayaan alam yang luar biasa melimpah, kekayaan tesebut secara cuma-cuma dberikan oleh Tuhan kepada Indonesia baik hayati maupun non hayati. Kekayaan tersebut memungkinkan adanya pertumbuhan ekonomi yang pesat. Khususnya yang bersumber dari kekayaan tersebut jika di tata dan dikelolah secara optimal baik oleh pemerintah pusat maupun pemerintah daerah melalui kebijakan politiknya.

Penjelasan di atas setidaknya menegaskan bahwa Indonesia merupakan negara yang memiliki kekayaan yang melimpah, akan tetapi kekayaan tersebut belum termanfaatkan secara optimal, oleh pemerintah pusat dan pemerintah daerah. Begitu juga dengan penanganan pulaupulau yang belum terurus bahkan ada pulau yang belum diberi nama. Terdapat 92 pulau terluar tersebut yang berpenghuni. Enam puluh tujuh dari 92 pulau terluar itu berbatasan dengan negara tetangga yaitu India, Thailand, Malaysia, Singapura, Vietnam, Philipina, Pulau Papua New Guinea, Australia, dan Timur Leste (Susanto, 2004). Dengan adanya perbatasan langsung antara pulau-pulau terluar Indonesia dengan negaranegara tetangga ini memiliki potensi yang besar akan timbulnya persengketaan antara kedua belah pihak. Adapun salah satu permasalahan adalah status pulau-pulau terluar. Permasalahan status pulau-pulau tersebut harus ada kebijakan strategis dari pemerintah pusat dan daerah untuk mempertahankan eksistensi pulau terluar sesuai dengan Pasal 46 tentang archipelagic state dan Pasal 47 tentang archipelagic base line.

Pemerintah pusat maupun pemerintah daerah, kurang serius dalam menangani soal pulau terluar, tak terkecuali pemerintah daerah Provinsi Maluku Utara, yang tentunya akan mengakibatkan terkikisnya rasa nasionalisme penduduk yang menghuni pulau-pulau terluar. Selain itu tidak sedikit pula kasus penangkapan nelayan-nelayan nakal dari luar negeri yang secara sengaja masuk dalam wilayah Provinsi Maluku Utara penangkapan ikan secara ilegal maupun kekayaan laut lainnya, diperairan Provinsi Maluku Utara.

Secara normatif, pemerintah telah mengatur melalui Pepres Nomor 78 Tahun 2005 dan UU Nomor 27 tahun 2007 tentang Pengelolaan Pulau Terluar. Pemerintah juga telah mempersipakan 22 Departemen yang memilki 35 program untuk membangun di wilayah perbatasan, sehingga dengan pembentukan organisasi yang tepat dan efektif seluruh program dapat dikordinasikan. Namun demikian program-program tersebut belum maksimal dalam pelaksanaannya. Oleh karena itu upaya pengembangan dan pemberdayaan pulau-pulau terluar harus terus dilakukan secara lintas bidang dan lintas wilayah dengan tujuan untuk meneingkatkan manfaat dan kemakmuran masyarakat di wilayah tersebut.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi pada latar belakang masalah di atas, maka permasalahan yang dirumusakan dalam perumusan masalah ini, sebagai berikut:

- 1. Bagaimanakah kebijakan pemerintah Provinsi Maluku Utara, dalam melakukan penataan pulau-pulau terluar di Provinsi Maluku Utara?
- 2. Apakah yang menjadi kendala pemerintah Provinsi Maluku Utara dalam melakukan penataan pulau-pulau terluar?

Tujuan Penelitian.

Bertitik tolak, dari latar balakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka secara khusus penelitian ini bertujuan untuk:

- Untuk menemukan pemikiran dengan dengan berorientasi pada perlindungan terhadap masyarakat dan pulau-pulau terluar dalam perspektif hukum dengan pemberdayaan sumber daya laut secara maksimal mengingat wilayah RI dan khusus wilayah Provinsi Maluku Utara sebagai wilayah laut yang lebih luas dari pada wilayah darat.
- 2 Untuk memberikan kontribusi bagi khasanah keilmuan hukum, dan memberi kontribusi bagai pemerintah Provinsi Maluku Utara dalam memberikan perlindungan terhadap pulau-pulau terluar.

Urgensi Penelitian

Penelitian ini penting untuk dilakukan, mengingat beberapa alasan, pertama, kebijakan pemerintah Provinsi dalam melakukan penataan pulau-pulau terluar, di Provinsi Maluku Utara penting dilakukan agar kekayaan sumber daya alam terjaga dan terkelola secara baik; kedua, Untuk memastikan agar masyarakatt dan sumber daya alam pada pulaupalau terluar terlindung dari ancaman dari laur, sehingga keutuhan negara RI tetap terpelihara dengan baik.

Metode Penelitian Jenis Penelitian

Jenis penelitian hukum dapat dilihat dari sumber data dan tujuannya. Dilihat dari sumber data, peneltian hukum dapat dibedakan menjadi peneltian hukum normatif dan penelitian hukum empiris. Penelitian hukum yang dilakukan dengan memilah dan menghimpun bahan hukum pustaka atau data sekunder disebut penelitian hukum normatif, sedangkan penelitian hukum yang utamanya meneliti data primer disebut penelitian hukum empiris. Berkaitan hal tersebut dapat menjelaskan bahwa penelitian kepustakaan dapat berdiri sendiri tanpa disertai atau dilengkapi dengan peneltian lapangan. Penelitian hukum dapat semata-mata berdasarkan pada penelitian kepustakaan (peneltian hukum normatif). Penelitian kepustakaan dapat dilengkapi dengan penelitian lapangan. Berdasarkan sumber data, peneltiian ini merupakan penelitian hukum normatif empiris

Volume 1 Issue 2, November 2019

yang pada pokok kajiannya adalah Kebijakan Penataan Pulau-Pulau Terluar Di Provinsi Maluku Utara Dalam Rangka Mempertahankan Keutuhan Negara Kesatuan RI. Penelitian hukum normatif empiris bermula dari ketentuan hukum positif tertulis yang diberlakukan pada peristiwa hukum *in conreto* dalam masyarakat sehingga dalam penetlitian ini akan menggabungkan pada kajian mengenai aspek hukum normatif dan penerapan pada pada peristiwa *conkreto*.

Bahan Hukum

Bahan hukum yang digunakan dalam penelitian ini adalah bahan hukum primer, sekunder, dan tersier.

- Bahan hukum primer merupakan bahan-bahan hukum yang mengikat dan terdiri dari, noma dasar atau kaidah dasar, dalam hal ini berupa prinsip-prinsip dasar UU Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah, UU Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, UU Nomor 43 Tahun 2008 Tentang Wilayah Negara, dan Pepres Nomor 78 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil Terluar,
- 2. Bahan hukum sekunder memberikan penjelasan mengenai bahan hukum primer, jurnal nasional, doktrin yang berhubungan dengan permaasalahan yang diteliti;
- 3. Bahan hukum tersier merupakan bahan hukum yang memberpetunjuk maupun penjelsasan terhadap bahan hukum sekunder dan primer. Bahan hukum tersier dalam penelitian ini meliputi, Kamus Hukum, dan Kamus Besar Bahasa Indonesia.

Pendekatan

Penelitian ini membutuhkan pendekatan yang digunakan peneliti untuk mendapatkan informasi dari berbagai aspek mengenai isu yang sedang di telaah untuk dicari jawabannya. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendakatan peraturan perundang-undangan, (statute approach), dan pendekatan konseptual (conceptual approach).

Cara Pengumpulan Data

Langkah pertama yang dilakukan peneliti untuk mengumpulkan data adalah melakukan analisis terhadap peraturan perundang-undangan mengenai norma UU yang terkait dengan penataan dan pengelolaan, serta peneliti akan melakukan wawancara dengan narasumber yang dipandang kompoten dalam menjelaskan tentang kebijakan penataan pulau-pulau terluar di Provinsi Maluku Utara.

Analisis Data

Analisis data adalah proses pengorganisasian dan pengurutan data dalam pola kategori dan uraian dasar, sehingga ditemukan tema dan

Volume 1 Issue 2, November 2019

rumuskan hipoteta kerja seperti disarankan oleh data. Teknik analisa data adalah suatu uraian tentang cara analisis, dengan kegiatan mengumpulkan data kemudian diadakan pengeditan terlebih dahulu, untuk selanjutnya dimanfaatkan sebagai bahan analisa yang sifatnya kualitatif. Permasalahan akan dianalisis dengan asas, teori, doktrin dan peraturan perundangundangan berkaitan kebijakan penataan pulau-pulau oleh pemerintah Provinsi Maluku Utara.

Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan dilakukan dengan mengumpulkan data, mengkualifikasi data, menganalisis data, dengan Metode dan alat analisa yang telah dipersiapkan untuk diperoleh kesimpulan yang diteliti.

Pembahasan

Pengertian Perbatasan Dalam Hukum Internasional

Pengertian perbatasan secara umum adalah sebuah garis demarkasi antara dua negara yang berdaulat. Pada awalnya perbatasan sebuah negara atau states border dibentuk dengan negara lainnya, sebelumnya penduduk yang tinggal di wilayah tertentu tidak merasakan perbedaan tersebut bahkan tidak jarang mereka berasal dari etnis yang sama (Darmaputera, 2009). Kata border atau perbatasan menurut Guo (1996), mengandung pengertian sebagai pembatasan suatu wilayah politik dan wilayah pergerakan, sedangkan wilayah perbatasan mengandung pengertian sebagai suatu area yang memegang peranan penting dalam kompetisi politik antara dua negara yang berbeda, yang merupakan area yang membatasi antara dua kepentingan yurisdiksi yang berbeda (Starke, 2007). Suatu wilayah negara idealnya mempunyai batas negara agar negara dapat menerapkan kedaulatannya sesuai dengan hak dan kewajibannya sebagai subyek hukum internasional. Kadangkala perbatasan negara yang sudah permanen yang disepakati melalui perjanjian tidaklah otomatis ditaati, bahkan sering dilanggar. Hal yang demikian terjadi akibat adanya pergeseran dalam struktur dan tata kehidupan politik yang memicu niat untuk berperang dengan menyoal perbatasan negara yang ada, bisa juga akibat perang timbul persetujuan-persetujuan baru untuk berpisah membentuk negara yang baru atau penggabungan wilayah (Dhey Wego Tadeus, 2011). Sebagai ruang geografis yang sejak semula merupakan wilayah perebutan kekuasaan antar negara, terutama ditandai dengan adanya pertarungan untuk memperluas batas-batas negara, sebagai bagian dari sejarah dan eksistensi negara, riwayat daerah perbatasan tidak mungkin dilepaskan dari sejarah kelahiran dan berakhinya negara (Pusat Pengelolaan Pendapat Umum Badan Informasi Publik, 2008).

Wilayah negara diartikan sebagai ruang dimana manusia yang menjadi warga negara atau penduduk negara yang bersangkutan hidup serta menjalankan segala aktivitasnya. Perbatasan negara seringkali

Volume 1 Issue 2, November 2019

didefinisikan sebagai garis imajiner di atas permukaan bumi yang memisahkan wilayah suatu negara dengan negara lainnya. Sejauh perbatasan ini diakui secara tegas dengan traktat dan diakui secara umum tanpa pernyataan tegas, maka perbatasan merupakan bagian dari suatu hak negara terhadap wilayah. Atas dasar itu pula, maka setiap negara berwenang untuk menetapkan batas terluar wilayahnya (Yustinus Un Andi, 2013).

Dengan demikian bahwa, tugas pengawasan perbatasan dan integritas wilayah merupakan tugas utama negara untuk melindungi warga negaranya di dalam teritorialnya yang sekaligus melindungi otonomi masyarakatnya. Untuk itu peran negara di perbatasan adalah tugas perlindungan agar pihak luar yang akan masuk ke suatu negara harus dihentikan dan tanah milik yang ada jangan sampai diserobot oleh pihak asing yang tidak berwenang. Perbatasan suatu negara menunjukkan kompleksitas tersendiri yang memperlihatkan bahwa batas negara tidak hanya membelah entitas yang berbeda. Ia bahkan membelah etnis yang sama, karena adanya sejarah kebangsaan yang berbeda oleh etnis yang sama (Dhey Wego Tadeus, 2011).

Menurut pendapat ahli geografi politik, pengertian perbatasan dapat dibedakan menjadi 2 (dua) yaitu boundaries dan frontier, kedua definisi tersebut mempunyai arti dan makna yang berbeda meskipun keduanya saling melengkapi dan mempunyai nilai yang strategis bagi kedaulatan wilayah negara. Perbatasan disebut frontier karena posisinya yang terletak di depan (front) atau di belakang (hinterland) dari suatu negara oleh karena itu, frontier dapat juga disebut dengan istilah foreland, borderland, ataupun march, sedangkan istilah boundary digunakan karena fungsinya yang mengikat atau membatasi (bound or limit) suatu unit politik, dalam hal ini adalah negara. Semua yang terdapat di dalamnya terikat menjadi satu kesatuan yang bulat dan utuh serta saling terintegrasi satu dengan yang lain. Boundary paling tepat dipakai atau digunakan apabila suatu negara dipandang sebagai unit spasial yang berdaulat (Suryo Sakti Hadiwijoyo).

Batas menurut Carlson didefinisikan sebagai "an international boundary marks the outer limit of the area over which government has sovereignty", yang dapat dimaknai sebagai tanda yang membatasi bagian wilayah yang paling luar dikuasai oleh negara. Dari pengertian ini tampak unsur yang dapat dipetik, yakni (Abdurachmat, 1987):

- a) Adanya tanda;
- b) Berfungsi sebagai pembatas wilayah;
- c) Dikuasai oleh negara, bukan yang lain; dan
- d) Berada di titik yang paling luar.

Dengan kata lain dapat didefinisikan bahwa tanda yang merupakan batas wilayah merupakan ekspresi kedaulatan suatu negara yang berada dimana kedaulatan itu berakhir karena berada di pada bagian yang terluar negara.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Menurut A. E. Moodie menyatakan bahwa perbatasan dalam bahasa Inggris memiliki dua istilah yaitu boundaries dan frontier, dalam bahasa sehari-hari kedua istilah tersebut tidak ada bedanya akan tetapi dalam perspektif geografi politik, kedua istilah tersebut mempunyai perbedaan makna. Menurut A. E. Moodie boundaries diartikan sebagai garis-garis yang mendemarkasikan batas-batas terluar dari wilayah suatu negara, sedangkan frontier merupakan zona (jalur) dengan lebar yang berbeda yang berfungsi sebagai pemisah dua wilayah yang berlainan negaranya (A. E. Moodie, 1963). Menurut Hans Weiger dalam bukunya yang judul Principles of Political Geography menjelaskan tentang boundaries dapat dibedakan menjadi boundaries zone dan boundaries line. Boundaries line adalah garis yang mendemarkasikan batas terluar, sedangkan boundaries zone diwujudkan dalam bentuk kenampakan ruang yang terletak antara dua wilayah, ruang tersebut menjadi pemisah kedua wilayah negara dan merupakan wilayah yang bebas. Boundaries line diwujudkan dalam bentuk garis, jalan setapak rumput yang memisahkan dua atau lebih lapangan, jalan setapak di tengah hutan (Hans W. Weiger, 1957).

Marthin I. Glassner memberikan pengertian perbatasan baik boundary maupun frontier. Boundary tampak pada peta sebagai garis-garis tipis yang memadai batas kedaulatan suatu negara, sebenarnya boundary bukan garis, melainkan sebuah bidang tegak lurus yang memotong melalui udara, tanah dan lapisan bawah tanah dari kedua negara berdekatan. Bidang ini tampak pada permukaan bumi karena memotong permukaan dan ditandai pada tempat-tempat yang dilewati. Pemotongan lapisan bawah tanah menandai batas operasi penambangan lapisan biji dari dua negara yang berdekatan, sedangkan lapisan udara menandai batas yang menjaga dengan hati-hati ruang udara mereka. Sedangakan frontier digambarkan sebagai daerah geografi politik dan kedalamanya perluasan negara dapat dilakukan, frontier merupakan sebuah daerah walau tidak selalu daerah yang memisahkan dua negara atau lebih (Marthin I. Glassner, 1993).

Dalam pendapat Ladis K. D. Kristof seorang ahli geografi politik membedakan antara boundaries dan frontiers sebagai berikut frontiers mempunyai orientasi ke luar, sedangkan boundaries lebih berorientasi ke dalam, frontiers merupakan sebuah manifestasi dari kekuatan sentrifugal sedangkan boundaries merupakan manifestasi dari kekuatan sentripetal, perbedaan ini bersumber pada perbedaan orientasi antara frontier dan boundaries (Ladis K. D. Kristof). Froniter merupakan suatu faktor integrasi antara negara-negara tersebut di satu pihak, sedangkan boundaries merupakan suatu faktor pemisah dimana boundaries berupa suatu zona transisi antara suasana kehidupan yang berlainan yang juga mencerminkan kekuatan-kekuatan yang saling berlawanan dari negara yang saling berbatasan, sedangkan frontier masih memungkinkan terjadinya saling interpenetrasi pengaruh antardua negara yang berbatasan atau bertetangga.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Noboru Ishikawa berpendapat bahwa perbatasan atau borderland yaitu memberikan perspektif yang bermanfaat untuk menguji atau meneliti asal mula perbatasan suatu negara, evolusi ruang nasional dan hubungan antar kedua negara tersebut (Naboru Ishikawa, 2008). Sejalan dengan itu maka pemahaman tentang masyarakat perbatasan yang dimaksud adalah masyarakat yang bertempat tinggal tetap di suatu daerah yang secara geografis dipisahkan oleh batas-batas wilayah daerah atau negara lain. Disini tidak menutup kemungkinan masyarakat di kedua wilayah mempunyai keterikatan karena adanya kedekatan budaya dan interaksi sosial yang terjadi dikedua wilayah tersebut.

Menurut pendapat D. Whittersley, boundary adalah batas wilayah negara atau perbatasan dimana secara demarkasi letak negara dalam rotasi dunia yang telah ditentukan, dan mengikat secara bersama-sama atas rakyatnya di bawah suatu hukum dan pemerintah yang berdaulat, sedangkan frontier adalah daerah perbatasan dalam suatu negara yang mempunyai ruang gerak terbatas akan tetapi karena lokasinya berdekatan dengan negara lain, sehingga pengaruh luar dapat masuk ke negara tersebut yang berakibat munculnya masalah pada sektor ekonomi, politik, dan sosial budaya setempat yang kemudian berpengaruh pula terhadap kestabilan dan keamanan serta integritas suatu negara (R. D. Dhiksit, 1982). Menurut Suryo Sakti Hadiwijoyo, wilayah perbatasan adalah wilayah geografis yang berhadapan dengan negara tetangga, yang mana penduduk yang bermukim di wilayah tersebut disatukan melalui hubungan sosio-ekonomi dan sosio-budaya setelah ada kesepakatan antarnegara yang berbatasan (Suryo Sakti Hadiwijoyo).

Walaupun perbatasan diartikan sebagai garis yang tidak tampak, tetapi dapat diidentifikasi pada bentang alamnya. Tidak semuanya batas negara memiliki tanda atau ditandai di lapangan akan tetapi umumnya diusahakan agar lebih tegas secara kasat mata. Oleh karena itu, jika terdapat fenomena alam yang relatif stabil maka digunakan fenomena alam seperti sungai, puncak perbukitan dan lautan. Jika tak ada atau masih menimbulkan konflik yang berkepanjangan maka biasanya dibuat pagar, jalan atau jalur lintasan dengan membangun tembok atau kawat berduri.

Batas sebenarnya ada dua bentuk yaitu garis batas (*linier boundary*) dan batas zonal (*zonal boundary*). Batas garis dilihat dari segi kepentingan administratif negara merupakan batas yang paling baik karena secara eksak, tegas dan pasti. Namun demikian, hal ini sering menimbulkan kesukaran dalam penetapan tanda batas di lapangan dan pengaturan lalu lintas dan penjagaannya, sedangkan batas zonal merupakan batas yang paling umum dan banyak diterapkan di dunia. Secara sosial ekonomi, batas zonal ini menguntungkan penduduk yang ada di perbatasan, sepanjang tidak terjadi konflik antara dua negara yang berbatasan maka zonal akan tetap dipertahankan. Batas zonal pada umumnya merupakan satu jalur

Volume 1 Issue 2, November 2019

daerah yang tak bertuan yang memanjang sepanjang perbatasan (Dhey Wego Tadeus, 2011).

Dalam Pasal 1 butir 4 Undang-Undang No. 43 Tahun 2008 tentang wilayah negara, yang dimaksud dengan batas wilayah negara adalah garis batas yang merupakan pemisah kedaulatan suatu negara yang didasarkan atas hukum internasional. Berdasarkan pasal tersebut tampak bahwa Indonesia sebagai sebuah negara berdaulat tidak dapat melepaskan diri dari sendi-sendi hukum internasional, bahkan untuk menentukan dan menetapkan sesuatu yang merupakan simbol dari kedaulatan wilayah negara dan melalui pasal ini pula ditunjukkan bahwa penentuan kedaulatan wilayah suatu negara sebaiknya juga harus memperhatikan kedaulatan dan integritas wilayah negara lain atau negara tetanganya.

Secara definisi terdapat perbedaan antara wilayah dan kawasan, Kamus Besar Bahasa Indonesia mendefinisikan "wilayah" sebagai daerah (kekuasaan, pemerintahan, pengawasan), sedangkan "kawasan" didefinisikan sebagai daerah tertentu yang mempunyai ciri tertentu, seperti tempat tinggal, pertokoan, industri, dan lainnya. Jika merujuk pada Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2008, dengan jelas dibedakan definisi wilayah (negara) dan kawasan (perbatasan). Wilayah (negara) adalah salah satu unsur negara yang merupakan suatu kesatuan wilayah daratan, perairan pedalaman, perairan kepulauan, dan laut teritorial beserta dasar laut dan tanah dibawahnya, serta ruang udara di atasnya, termasuk seluruh sumber kekayaan yang terkandung di dalamnya. Sedangkan kawasan (perbatasan) adalah bagian dari wilayah negara yang terletak pada sisi dalam sepanjang batas wilayah Indonesia dengan negara lain (Yustinus Un Andi, 2013).

Perbatasan bukan hanya semata-mata garis imajiner yang memisahkan satu daerah dengan daerah lain, tetapi juga sebuah garis dalam daerah perbatasan, terletak batas kedaulatan dengan hak-hak kita sebagai warga negara yang harus dilakukan dengan undang-undang sebagai landasan hukum tentang batas wilayah NKRI yang diperlukan dalam penyelenggaraan pemerintahan negara.

Berdasarkan pada definisi di atas, pada hakikatnya kawasan perbatasan Republik Indonesia adalah batas berakhirnya kedaulatan penuh dari Pemerintah Indonesia terhadap wilayahnya berikut segala isi di atas, permukaan dan di bawahnya. Ini mengandung arti bahwa secara hukum (nasional dan internasional) kedaulatan penuh Pemerintah Indonesia hanya sampai pada kawasan-kawasan perbatasan negara kedaulatan Indonesia yang telah ditentukan sebelumnya. Dalam menjalankan kedaulatan ini, pemerintah Indonesia berhak melakukan apa saja terhadap isi dan ruang kawasan perbatasannya sesuai dengan cita dan tujuan negara Indonesia serta arah pembangunan negara Indonesia sebagaimana telah digariskan dalam rencana-rencana pembangunan jangka pendek dan jangka panjang.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Di samping itu, dalam melaksanakan kedaulatan penuh di kawasan perbatasan, pemerintah Republik Indonesia berhak segala campur tangan/intervensi dari pihak atau negara lain. Demikian juga sebaliknya, Pemerintah Republik Indonesia tidak boleh melakukan intervensi terhadap kawasan yang bukan di bawah jurisdiksi kedaulatannya. Intervensi terhadap kawasan perbatasan diperbolehkan sepanjang ada kesepakatan antara Pemerintah Indonesia dengan pihak atau negara lain (Putra Kurnia, 2011).

Dalam perspektif geografi politik, batas wilayah suatu negara dapat dibedakan menjadi 2 (dua) yaitu menurut fungsinya (klasifikasi fungsional) dan menurut terjadinya (klasifikasi morfologis). Klasifikasi fungsional adalah penggolongan perbatasan internasional berdasarkan pada sifat-sifat relasi di antara garis-garis perbatasan dan perkembangan bentang lahan budaya (*cultular landscape*) dari negara-negara yang dipisah. Menurut Harsthorne, klasifikasi perbatasan internasional secara fungsional dibedakan menjadi 4 (empat), yaitu (Harsthorne):

1) Antesedent Boundaries

Perbatasan ini disebut juga perbatasan duluan, dalam pengertian perbatasan yang terbentuk karena negara-negara baru saling mendahului memasang atau menetapkan batas terluarnya, jadi terbentuknya perbatasan ini sebelum terjadinya bentang lahan budaya.

2) Subsequent Boundaries

Perbatasan yang terbentuk setelah adanya *cultural landscape* dan pembuatannya setelah ada perundingan dan persetujuan bersama antara dua negara. Perbatasan ini mengikuti perbedaan etnik kultural khususnya dalam hal bahasa dan agama, jenis perbatasan seperti ini banyak dijumpai di negara-negara di wilayah Eropa Timur sedangkan di Asia terutama di perbatasan antara India dengan Pakistan atau Bangladesh.

3) Superimposed Boundaries

Superimposed boundaries ini merupakan jenis atau tipe perbatasan yang proses terbentuknya sama dengan subsequent boundaries akan tetapi terdapat perbedaan pokok, yaitu superimposed boundaries tidak konform dengan pembagian sosio kultural. Hal ini disebabkan karena di luar pihak yang semestinya mengadakan perundingan atau perjanjian terdapat kekuatan-kekuatan lain dari luar yang ikut berkepentingan, kekuatan-kekuatan ini terutama yang menyangkut kekuatan dan kepentingan politik suatu negara.

4) Relic Boundaries

Perbatasan ini berupa garis yang telah kehilangan fungsi politisnya terutama di bentang budayanya. Tipe perbatasan seperti ini biasanya terjadi pada suatu negara yang masuk ke dalam wilayah negara lain, baik secara sukarela maupun melalui proses imperialisme, sebagai contoh batas yang dulu pernah ada antara Jerman Timur dan Rusia; batas antara Polandia dengan Jerman (semasa Pemerintahan Hitler); dan batas antara

Volume 1 Issue 2, November 2019

Meksiko dengan Amerika Serikat (semasa penjajahan Spanyol di Meksiko) (Hans W. Weiger).

Konsepsi Wilayah Perbatasan Negara

Perbatasan sebuah negara, atau state's border, dikenal bersamaan dengan lahirnya negara. Negara dalam pengertian modern sudah mulai dikenal sejak abad ke-18 di Eropa. Perbatasan negara merupakan sebuah ruang geografis yang sejak semula merupakan wilayah perebutan kekuasaan antarnegara, yang terutama ditandai oleh adanya pertarungan untuk memperluas batas-batas antar negara. Sebagai bagian dari sejarah dan eksistensi negara, riwayat daerah perbatasan tidak mungkin dilepaskan dari sejarah kelahiran dan berakhirnya berbagai negara. Kawasan perbatasan negara merupakan manifestasi utama kedaulatan wilayah suatu negara. Kawasan perbatasan suatu negara mempunyai peranan penting dalam penentuan batas wilayah pemanfaatan sumber daya alam, serta keamanan dan keutuhan wilayah. Masalah perbatasan memiliki dimensi yang kompleks. Terdapat sejumlah faktor krusial yang terkait di dalamnya seperti yurisdiksi kedaulatan negara, politik, sosial ekonomi, dan pertahanan keamanan.

Dalam kacamata para ahli geografi politik, pengertian perbatasan dapat dibedakan menjadi boundary dan frontier.Boundary digunakan karena fungsinyayang mengikat atau membatasi (bound or limit) negara sebagai suatu unit spasial politik yang berdaulat, sedangkan frontier digunakan untuk menyebut perbatasan karena posisinya yang terletak di depan (front) atau di belakang (hinterland) dari suatu negara. Meskipun memiliki arti dan makna yang berbeda namun keduanyasaling melengkapi dan mempunyai nilaiyang strategis bagi kedaulatan wilayah negara. Selanjutnya dalam perspektif geografi politik, batas wilayah suatu negara dapat dibedakan menjadi dua, yaitu menurut fungsinya (klasifikasi fungsional) dan menurut terjadinya (klasifikasi morfologis).

Klasifikasi fungsional adalah penggolongan perbatasan negara berdasarkan sifat-sifat relasi di antara garis-garis perbatasan dan perkembangan bentang lahan budaya (cultural landscape) dari negaranegara yang dipisah. Menurut Harst-horne, klasifikasi secara fungsional dapat dibedakan menjadi empat tipe, yaitu:

- 1. Antesedent boundaries, yaitu perbatasan yang terbentuk karena negara-negara baru yang saling mendahului memasang atau menetapkan batas terluarnya. Jadi terbentuknya perbatasan ini sebelum terjadinya bentang lahanbudaya.
- 2. Subsequent boundaries, yaitu perbatasan yang terbentuk setelah adanya cultural landscape dan pembuatannya setelah ada perundingan dan persetujuan bersama antar dua negara.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Perbatasan ini mengikuti perbedaan etnik kultural khusunya dalam hal bahasa dan agama.

- 3. Superimposed boundaries, yaitu jenis atau tipe perbatasan yang proses terbentuknya sama dengan subsequent boundaries namun tidak berkaitandengan pembagian secara sosio kultural. Hal ini disebabkan karena di luar pihak yang semestinya mengadakan perundingan atau perjanjian terdapat kekuatan-kekuatan lain dari luar yang ikut berkepentingan.
 - 4. Relic boundaries, yaitu garis perbatasan yang telah kehilangan fungsi politisnya terutama di bentang budayanya. Tipe ini biasanya terjadi pada suatu negara yang secara sukarela maupun melalui proses imperialisme masuk ke dalamwilayah negara lain.

Klasifikasi morfologis adalah penggolongan perbatasan negara berdasarkan proses terbentuknya. Berdasarkan morfologinya perbatasan dapat dibedakan menjadi dua tipe, yaitu:

- 1. Artificial boundaries, yaitu perbatasan yang tanda batasnya merupakanbuatan manusia.
- 2. Natural boundaries, yaitu perbatasan yang terbentuk karena proses alamiah.

Beberapa ahli Hukum Internasional (seperti Green Maryan, Shaw Malcolm, J.G. Starke dan Burhan Tsani berpendapat bahwa wilayah perbatasan adalah batasterluar wilayah suatu negara berupa suatu garis imajiner yang memisahkanwilayah suatu negara dengan wilayah negara lain di darat, laut maupun udara yang dapat dikualifikasi dalam terminologi "border zone" (zona perbatasan) maupun "customs free zone" (zona bebaskepabeanan). Wilayah perbatasan dalamdua terminologi di atas dapat diatursecara limitatif dalam berbagai perjanjian internasional yang bersifat "treaty contract" untuk menyelesaikan permasalahan di perbatasan secara insidentil maupunyang bersifat "law making treaty" untuk pengaturan masalah perbatasan secarapermanen berkelanjutan.

Dalam hukum internasional, perbatasan wilayah antar dua negara harus berdasarkan perjanjian yang dibuat antara keduanya. Perbatasan negara pada hakekatnya dapat terjadi di wilayah darat dan wilayah perairan. Khususnyaperbatasan di wilayah darat dapat berupa perbatasan yang ditentukan oleh kondisi-kondisi alami (misalnya gunung, sungai atau laut) dan yang ditentukan oleh kondisi-kondisi buatan (misalnya tonggak atau patok, pagar, atau garis imajiner).

Oscar J. Martinez, mengkategorikan perbatasan ke dalam empat tipe, yaitu:

1. Alienated borderland: suatu wilayah perbatasan yang tidak terjadi aktifitas lintas batas, sebagai akibat berkecamuknya perang, konflik, dominasi nasionalisme, kebencian ideologis, permusuhan agama, perbedaan kebudayaan dan persaingan etnik.

Volume 1 Issue 2, November 2019

2. Coexistent borderland: suatu wilayah perbatasan di mana konflik lintas batas bisa ditekan sampai ke tingkat yang bisa masih dikendalikan meskipun muncul persoalan yang terselesaikan misalnya berkaitan dengan yang masalah kepemilikan sumberdaya strategis di perbatasan.

3. Interdependent borderland: suatu wilayah perbatasan yang di kedua sisinya secara simbolik dihubungkan oleh hubungan internasional yang relatif stabil. Penduduk di kedua bagian daerah perbatasan, juga di kedua negara terlibat dalam berbagai kegiatan perekonomian yang saling menguntungkan dan kurang lebih dalam tingkat yang setara, misalnya salah satu pihak mempunyai fasilitasproduksi sementara yang lain memilikitenaga kerja yang murah.

Integrated borderland: suatu wilayah perbatasan yang kegiatan ekonominya merupakan sebuah kesatuan, nasionalisme jauh menyurut pada kedua negara dan keduanya tergabung dalam sebuah persekutuan yang erat.

Ruang Lingkup Pengelolaan Perbatasan Negara

Menurut Ganewati Wuryandari, dalam melaksanakan pengelolaan wilayah perbatasan perlu diperhatikan aspek-aspek budaya masyarakat, pengaruh politik masyarakat kedua negara, kebijakan pemerintah negara dan kekuatan pasar dalam perdagangan. Stephen B. Iones dalam bukunya yang berjudul A Handbookfor Statesmen, Treaty Editors and Boundary Commisioners, merumuskan teori tentang pengelolaan perbatasan negara. Jones (2010), membagi ruang lingkup pengelolaan perbatasan dalam empat bagian, yaitu: allocation, delimitation, demarcation dan administration/management. Keempat ruang lingkup pengelolaan perbatasan tersebut saling terkait satu dengan lainnya yang menandakan bahwa keempatnya merupakan satu rangkaian pengambilan keputusan yang saling berkait dalam pelaksanaannya.

Allocation berkaitan dengan ruang lingkup cakupan wilayah negara dan sangat berkaitan dengan keputusan politik, dan ditetapkan oleh hukum, baik hukum internasional maupun hukum nasional. Dalam konsepsi hukum internasional, telah diatur perihal ruang lingkup cakupan wilayah yaitu berhubungan dengan cara-cara bagaimana sebuah negara memperoleh atau kehilangan wilayahnya (D.J. Harris, 1998). Terkait dengan Republik Indonesia (RI), ruang lingkup cakupan wilayah adalah seluruh wilayah yang diwariskan dari penjajah Belanda dan sesuai dengan prinsip hukum internasional "uti possidetis juris", yaitu suatu negara mewarisi wilayah penguasa penjajahnya.

Dalam konsepsi hukum nasional, ruang lingkup cakupan wilayah negara diatur dalam ketentuan peraturan perundang-undangan negara yang bersangkutan. Dalam hal cakupan wilayah RI, berbagai peraturan

Volume 1 Issue 2, November 2019

perundang-undangan telah mengatur mengenai hal tersebut. Rujukan tertinggi adalah dalam Pasal 25 A Undang-Undang Dasar Republik Indonesia yang menyatakan: "Negara Kesatuan Republik adalah sebuah negara kepulauan yang berciri Nusantara wilayah yang batas-batas dan hak-haknya ditetapkan dengan Undang-Undang." Menurut Sobar Sutrisna, dkk., dengan rumusan seperti ini, Indonesia memilih untuk menjelaskan kondisi kewilayahan di dalam merumuskan wilayahnya ketimbang menyebutkan garis lintang dan bujur dan atau menyebutkan pulau-pulau mana saia vang cakupannya, ataupun penyebutan daerah yang menjadi wilayahnya. Rumusan pasal seperti ini memang dapat menimbulkan banyak interpretasi, namun untuk wilayah seperti Indonesia yang wilayahnya sangat luas dan terdiri dari ribuan pulau-pulau serta memiliki kesulitan geografis yang komplek, rumusan seperti itu lebih baik dan memerintahkannya kepada perumusan dalam suatu undang-undang.

Peraturan perundang-undangan lainnya yang terkait dengan hal ini adalah UU No. 17 Tahun 1985 tentang Ratifikasi UNCLOS 1982, UU No. 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia dan khususnya adalah UU No. 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara. Berbagai peraturan perundangundangan tersebut merupakanr ujukan hukum bagi ruang lingkup cakupan wilayah negara RI. Meskipun bersifat mengikat ke dalam namun hingga saat ini ketiadaan protes dari negara lain terhadap cakupan wilayah sebagaimana diaturdalam peraturan perundang-undangan tersebut menunjukkan adanya pengakuandari dunia internasional terhadap wilayah Republik Indonesia.Setelah ruang lingkup cakupan wilayah diketahui langkah berikutnyayang harus dilakukan adalah menetapkan batas (delimitation) dengan negara tetangga. Dalam hal penetapan batasdi wilayah laut yang terdapat tumpang tindih (overlapping) klaim antar negara, Pasal 15 United Nations Convention on The Law of The Sea (UNCLOS) 1982 mengatur bahwa negara yang pantainya berhadapan atau berdampingan harusmenegosiasikan batas wilayah lautteritorial antar negaranya. Untuk batasyurisdiksi di laut, Pasal 74 dan Pasal 76 UNCLOS 1982 mengatur pula pentingnya negosiasi penetapan batas Zona Ekonomi Ekslusif dan Landas Kontinen antar negara yang memiliki overlapping claims.

Berkaitan dengan penetapan batas di wilayah darat, negosiasi juga merupakan cara yang harus ditempuh oleh negara yang berbatasan. Negosiasi ini tidak boleh bersifat ambigu untuk menghindari potensi ketidaksepakatan terkait dengan letak batas negara (Jerome Bouyjou (ed), 2011). Khusus bagi negara-negara yang mewarisi bekas wilayah penjajahnya sesuai prinsip uti possidetis juris, dapat dikatakan bahwa proses delimitation telah dilakukan oleh pemerintah kolonial sehingga negara pewaris wilayah (suksesor) dapat melanjutkan tahap berikutnya yaitu penegasan batas (demarcation).

Volume 1 Issue 2, November 2019

Setelah negosiasi berlangsung dengan lancar para negara pihak akan menyepakati garis batas wilayah ataupun garis batas yurisdiksi di antara mereka. Kesepakatan tersebut selanjutnya dituangkan dalam sebuah perjanjian (agreement) yang biasanya berisikan koordinat batas atau deskripsi garis batas yang diperjanjikan serta dilengkapi dengan peta ilustrasi umum. Dalam sistem hukum Indonesia, sesuai dengan ketentuan Pasal10 Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2000 tentang Perjanjian Internasional, syarat berlakunya perjanjian tentang batas negara adalah setelah dilakukan pengesahan melalui undang-undang. Dalam hal proses negosiasi dalam delimitasi batas antar negara tidak menemui kesepakatan maka negara pihak dapat memilih untuk mencari penyelesaian dengan bantuan pihak ketiga sesuai dengan mekanisme penyelesaiansengketa internasional. Pihak ketiga yang dimaksud dapat berupa arbitrase, Mahkamah Internasional, panel para ahli, negaralain maupun pihak-pihak lain sejauh yang disepakati oleh negara pihak.

Setelah garis batas disepakati dan ditetapkan, untuk memastikan letakpenanda batas wilayah negara di lapangan maka perlu dilakukan penegasan batas(demarcation) yaitu dengan memasang tanda-tanda batas di sepanjang garis batas yang diperjanjikan. Hal ini sangat mungkin dilakukan pada wilayah perbatasandarat namun merupakan hal yang sulit dan tidak lazim dilakukan pada wilayah perbatasan laut. Dalam kondisi yangsangat diperlukan, peletakan suar apung(buoy) dapat dilakukan sebagai penandabatas wilayah laut antar negara.

Tampak sepintas bahwa pekerjaan untuk meletakkan tanda-tanda di atasgaris batas yang sudah disepakati dan ditetapkan adalah hal yang cukup mudah,namun dalam kenyataannya di lapangan seringkali timbul kendala-kendala berupaperubahan kondisi alam dan perbedaan interpretasi terhadap perjanjian. Dalam konteks perbatasan antara Indonesia dengan Malaysia di Kalimantan kendala-kendala ini menyebabkan timbulnya 10 outstanding border problems (OBP),yaitu lima di sektor barat (KalimantanBarat-Sarawak), masing-masing: Tanjung Datu, Batu Aum, Sungai Buan, GunungRaya dan D400 serta lima di sektor timur (Kalimantan Timur-Sabah), masing-masing: Pulau Sebatik, Sungai Sinapad, Sungai Semantipal, B2700-B3100 dan C500-C600.

Setiap hasil yang telah disepakati atau dikerjakan dalam penegasan batas akan dituangkan dalam bentuk kesepakatan yang dapat berupa Memorandum of Understanding, Deklarasi, Agreement atau bentuk lainya yang disepakatinegara pihak. Peta batas yang lebih detaildibandingkan dari ilustrasi umum yang dihasilkan dari delimitasi batas juga akan menjadi dokumen dan hasil dari sebuah demarkasi batas.

Dalam pengelolaan wilayah perbatasan yang baik menurut Jones, kegiatan administration/management dapat dilaksanakan secara overlapping dengan demarkasi. Hal ini didasarkan pada pertimbangan

Volume 1 Issue 2, November 2019

bahwa dalam kenyataannyaseringkali dihadapi kendala dan dinamika yang terjadi di lapangan menyangkut aspek ekonomi, sosial, budaya dan politik yang kerap memerlukan adanya kerjasama bilateral antar kedua negara yang berbatasan di berbagai sektor tersebut.

Dapat dikatakan bahwa dalam ruang lingkup administrasi dan manajemen inivolume pekerjaan terbesar dalam pengelolaan perbatasan karena melibatkan multisektor dan diperlukan perencanaan yang terintegrasi. Dalam lingkup pemerintahan dalam negeri pekerjaan besar ini memerlukan keterlibatan secara aktif pemerintahdaerah dalam pengelolaan perbatasan.Berbeda dengan wilayah perbatasan laut yang masih banyak menyisakan persoalan geografis teritorial, khusus untuk wilayah perbatasan darat Indonesia dengan negara-negara lain, praktis persoalan allocation dan delimitation relatif telah selesai sehingga pengelolaan perbatasan bisadifokuskan pada tahap demarcation dan administration/management, namun bukan berarti bahwa pengelolaan perbatasan darat menjadi lebih mudah. Pengelolaan perbatasan darat harus menggabungkan dan menyeimbangkan dua persoalan, yaitu persoalan penegakan kedaulatan negara dan pemenuhan kebutuhan masyarakat yang hidup di daerah perbatasan.

Dalam penanganan perbatasan negara dengan negara tetangga, wilayah perbatasan darat menjadi prioritas penanganan karena kejelasan batas fisik di darat sangat mempengaruhi pelaksanaan pembangunan. Berkaitan dengan hal tersebut, perbatasan Kalimantan Barat dengan Sarawak, Malaysia Timur telah ditetapkan menjadi pilot project untuk pengelolaan perbatasan. Merujuk pada teori yang dikemukakan Jones di atas, secara garis besar terdapat tiga isu utama dalam pengelolaan kawasan perbatasan antarnegara, yaitu: (i) penetapan garis batas baik darat maupun laut; (ii) pengamanan kawasan perbatasan; dan (iii) pengembangan kawasan perbatasan. Dalam konteks pengelolaan perbatasan negara Indonesia masih terdapat persoalan-persoalan dalam ketigaisu utama tersebut.

Persoalan yang bersangkutan dengan penetapan garis batas yaitu belum dicapainya kesepakatan tentang penentuan tapal batas antara Indonesia denganbeberapa negara tetangga hingga saat ini, misalnya soal perairan Ambalat denganMalaysia dan penetapan Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) di Laut Andaman denganThailand. Selain itu menurut laporan Dinas Hidografi dan Oseanografi (Dihidros) TNIAL pada tahun 2003, terdapat 12 pulau-pulau kecil terluar yang dikhawatirkan hilang akibat belum disepakatinya batas laut teritorial dan ZEE dengan beberapa negara tetangga.

Persoalan yang berkaitan dengan pengamanan kawasan perbatasanmisalnya adalah masih terjadinya kejahatan-kejahatan transnasional yang memanfaatkan wilayah perbatasan penyelundupan (smuggling) barang-barang komoditas, obat-obat

Volume 1 Issue 2, November 2019

terlarang dan bahkan manusia (human trafficiking),illegal logging, serta ancaman terorisme. Wilayah perbatasan seperti perairan Riau,perairan Nunukan dan perairan di Sulawesi Utara seringkali dimanfaatkan sebagairute utama untuk mengirimkan senjata dan bahan-bahan peledak yang dibutuhkanoleh kelompok teroris.

Persoalan yang berkaitan dengan pengembangan kawasan perbatasan adalah minimnya pembangunan sosio-ekonomi di kawasan perbatasan. Kemiskinan dan keterbelakangan ekonomi, minimnya infrastruktur dan kurangnya pelayanan yang berkaitan dengan pemenuhan hak dasar merupakan fenomena yangsecara umum ditemui di wilayah-wilayah perbatasan Indonesia. Akibatnya timbul kesenjangan taraf kehidupan penduduk yang tinggal di sisi wilayah Indonesia dengan yang tinggal disisi wilayah negara tetangga. Khususnya dengan Malaysia, kesenjangan itu dapatbegitu tingginya sehingga dapat menimbulkan persoalan-persoalan keamanan dan ketergantungan penduduk di wilayah Indonesia terhadap layanan dan fasilitasyang disediakan oleh Malaysia.

Persoalan-persoalan dalam isu utama pengelolaan wilayah perbatasantersebut secara langsung maupun tidak langsung dapat mengancam eksistensi kedaulatan negara Indonesia atas wilayahnya. Faktanya, faktor-faktor seperti:dominasi pengaruh ekonomi suatu negara atas wilayah perbatasan negara tetangganya, ketiadaan pengelolaan wilayah yang berkelanjutan serta administrasi pemerintahan yang efektif telah menyebabkan negara kehilangan wilayahnya. Sebaliknya, negara yang dapat menunjukkan penguasaannya secara efektif (effective occupation) dapat memperoleh suatuwilayah secara legal dan oleh hukum internasional. Hal ini dibuktikan dengan beberapa putusan peradilan di tingkat internasional, seperti: keputusan ArbitrasePermanen pada kasus "The Island of Palmas" (1928), keputusan Mahkamah Internasional (International Court of Justice/ICJ) atas kasus Pulau Sipadan dan PulauLigitan (2002) dan keputusan ICJ atas kasus Pedra Branca/Pulau Batu Puteh, Middle Rocks dan South Ledge (2008).

Kasus "The Island of Palmas" adalah sengketa antara Amerika Serikat danBelanda berkaitan dengan kepemilikan atas Palmas Island (Pulau Miangas), yaitu sebuah pulau yang terletak antara Pulau Sulawesi sebelah Utara dan Pulau Mindanao sebelah selatan. Pada tahun 1571, Filipinasebagai Spanvol menaklukan wilayah iaiahannya. menampakkan namunkemudian tidak tanda-tanda Spanyol melaksanakan administrasipemerintahan di Miangas. Kemudian,pada tahun 1596 VOC (Vereenigde Oost Indische Compagnie) mulai menguasai wilayah Indonesia dan menjadikannya sebagai daerah jajahan, termasuk juga Pulau Miangas.

Berbeda dengan Spanyol VOC yang kemudian diteruskan oleh Belanda menyelenggarakan administrasi pemerintahan di pulau ini

Volume 1 Issue 2, November 2019

hingga datangnya Amerika Serikat sebagai pengganti Spanyol selaku Filipina pada tahun 1898. Amerika Serikat merasa berkepentingan untuk menuntut "pengembalian" Miangas kekuasaanBelanda.Kasus ini kemudian diajukan oleh kedua belah pihak kepada Arbitrase Permanen (Permanent Court of Arbitration) di Den Haag, Belanda. Max Huber, seorang ahli hukum asal Swiss, ditunjuk sebagai arbitrator tunggal. Dalam keputusan yang ditandatanganinya tertanggal 4 April 1928, Huber menyampaikan kesimpulan: "TheIsland of Palmas (or Miangas) forms in its entirety a part of Netherlands territory". Keputusan tersebut pada dasarnya didasari atas alasan bahwa Belanda telah menjalankan kekuasaan yang efektif secara damai di wilayah tersebut dalam jangka waktu yang lama (continuous and peaceful display of territorial soveriegnty) dan selama itu tidak ada gugatan daripihak lain (dalam hal ini adalah Spanyol).

Pentingnya menunjukkan penguasaan yang efektif juga terlihat dalam putusan ICJ atas kasus sengketa Pulau Sipadan dan Pulau Ligitan antara Indonesia dan Malaysia. dalam Keputusan No. 102 tanggal 17 Desember 2001, ICJ menyerahkan kepemilikan kedua pulau tersebut kepada Malaysia. Alasan keputusan tersebutdidasari oleh kesimpulan ICJ yang melihat bahwa Inggris sebagai penjajah Malaysialebih menunjukkan effectivities ketimbang Belanda yang menjajah Indonesia. Prinsip effectivities sebagaimana disampaikan oleh ICJ tersebut didasari oleh KeputusanICJ dalam Case of Legal Status of Eastern Greenland antara Denmark dan Norwegiayang menetapkan tiga kriteria penting untuk menunjukkan adanya effectivities, yaitu:

- Adanya maksud kehendak dan kemauan (the intention and will) untukbertindak sebagai negara berdaulat pada wilayah yang disengketakan;
- 2. Adanya tindakan nyata kewenangan negara (actual exercise or display ofsuch authority); dan
- 3. Ada tidaknya klaim yang lebih tinggi dari pihak lawan dalam kasus yangbersangkutan.

Dalam kasus sengketa Pedra Branca/Pulau Batu Puteh, Middle Rocks dan South Ledge antara Malaysia dan Singapura, sekali lagi ICJ menempatkan penguasaan secara efektif sebagai alasan untuk memutuskan kepemilikan Pulau Batu Puteh kepada Singapura. Selama proses dengar pendapat (hearing) di ICJ, sebenarnya kedua negara telah menegaskan klaim kepemilikan atas obyek sengketa berdasarkan rantai kepemilikan(chain of title) dan penguasaan efektif (effective occupation). Menurut Singapura,keberadaan mercusuar "Horsburgh" yang dikelola oleh Singapura sejak tahun 1851 di atas Pulau Batu Puteh merupakan indikasi adanya penguasaan efektif ataspulau tersebut. Menurut Malaysia keberadaan mercusuar tersebut tidak berkaitan dengan kedaulatan sebuah negara melainkan hanya untuk keperluan navigasi.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Pihak Malaysia juga berpendapat bahwapendirian mercusuar di pulau tersebut adalah atas izin dari Sultan Johor sebagai pemilik pulau yang berarti Malaysia menganggap bahwa kepemilikan pulautersebut telah jelas sebelum berdirinya mercusuar "Horsburgh".

ICJ dalam keputusannya mengakui bahwa pada awalnya pulau itu milikKesultanan Johor, tapi pihaknya juga mencatat klaim Singapura atas pulau itu kuat karena bersandar pada sepucuk surat yang dikirim Pejabat Sekretaris NegaraJohor tertanggal 23 September 1953 yang isinya: "The Johore Government [did] not claim ownership of Pedra Branca." Dengan demikian, meskipunmemenangkan kepemilikan MiddleRocks dan South Ledge, Malaysia harus menerima keputusan 16 hakim di ICJ yang menyerahkan kedaulatan Pulau Batu Puteh (Pedra Branca) kepada Singapura.

Arti Penting Pulau-Pulau Kecil

Definisi pulau kecil memberikan batasan dan karakteristik pulaupulau kecil sebagai berikut:

- a) Pulau yang ukuran luasnya kurang atau sama dengan 10.000 km², dengan jumlah penduduknya kurang atau sama dengan 200.000 jiwa;
- b) Secara ekologis terpisah dari pulau induk (mainland island), memiliki batas fisik yang jelas dan terpencil dari habitat pulau induk sehingga bersifat insular;
- c) Memiliki sejumlah biota endemik dan keanekaragaman biota yang tipikal dan bernilai ekonomis tinggi;
- d) Daerah tangkapan (catchment area) relatif kecil sehingga sebagian besar aliran permukaan dan sedimen akan langsung masuk ke laut.

Sebagaimana yang disyaratkan dalam Pasal 46 Konvesni Hukum aluat PBB 1982, tiap semua negara yang wilayahya terdiri dari kumpulan pulau-pulau dapat di anggap sebagai negara kepulauan. Dari peraturan peundang-undangan nasional yang dikumpulkan oleh UN-DOALOS ada 19 negara yang menetapkan peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan negara kepulauan, yaitu; Antigua dan Barbuda, Bahama, Komoro, Cape Verde, Fiji, Filipina, Indonesia, Jamaika, Kiribati, Maldives, Kepulauan Marshall, PNG, Kepulauan Solomon, Saint Vincent dan Grenadines, Sao Tome dan Principe, Seychelles, Trinidad dan Tobago, Tuvalu, dan Vanuatu (Agoes 2004).

Selanjutnya dalam peraturan pelaksanannya, pemerintah RI mengeluarkan PP No 38 tahun 2002 tentang Daftar Koordinat Geografis Titik-Titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia. Pada pasal 2 ayat (1) disebutkan bahwa pemerintah menarik garis pangkal kepulauan untuk menetapkan lebar laut teritorial. Sedangkan penarikan garis pangkal kepulauan dilakukan dengan menggunakan; garis pangkal lurus kepulauan, garis pangkal biasa garis pangkal lurus, garis penutup teluk,

Volume 1 Issue 2, November 2019

garis penutup muara sungai, terusan dan kuala, serta garis penutup pada pelabuhan. Namun kepemilikan Indonesia terhadap pulau-pulau kecil, khususnya pulau-pulau terluar yang berbatasan langsung dengan negara tetangga, masih menyisakan permasalahan. Kalahnya pulau Sipadan dan Ligitan oleh Malaysia telah memberikan pelajaran kepada Indonesia dihadapan Internasional.

Hal ini mencerminkan bahwa pemerintah RI hanya sekedar memilki tanpa mempunyai kemampuan untuk menguasai dan memberdayakannya. Berkaca dari maraknya potensi konflik dipulaupulau kecil terluar, pemerintah Indonesia mengeluarkan Perpres No 78 Tahun 2005 tentang pengelolaan pulau-pulau kecil terluar. Perpres tersebut bertujuan untuk:

- 1) Menjaga keutuhan wilayah NKRI, keamanan nasional, pertahanan negara dan bangsa serta menciptakan stabilitas kawasan.
- 2) Memanfaatkan sumberdaya alam dalam rangka pembangunan yang berkelanjutan.
- 3) Memberdayakan masyarakat dalam rangka peningkatan kesejahteraan.

Pengelolaan pulau-pulau kecil terluar juga diharapkan dapat mengatasi ancaman keamanan yang meliputi kejahatan transnasional penangkapan ikan ilegal, penebangan kayu ilegal, perdagangan anak-anak dan perempuan (trafficking), imigran gelap, penyelundupan manusia, penyelendupan senjata dan bahan peledak, peredaran narkotika, pintu masuk terrorisme, serta potensi konflik sosial dan politik. Hal ini penting agar kesaradaran untuk menjaga pulau-pulau kecil diperbatasan tetap ada, dan pualu-pulau kecil diperbatasan tidak dianggap sekedar halaman belakang. Selanjutnya pulau-pulau di Indnesia mempunyai arti yang sangat penting antara lain:

- Fungsi Pertahanan Keamanan
 Dari sudut pertahanan dan Keamanan, pulau-pulau kecil terutama
 di perbatasan memiliki arti penting sebagai pintu gerbang keluar
 masuknya aliran orang dan barang.
- 2. Fungsi Ekonomi. Wilayah pulau-pulau kecil memiliki peluang yang besar untuk dikembangkan sebagai wilayah bisnis-bisnis potensial yang berbasis sumber daya (resource based industry).
- 3. Fungsi Ekologi Secara ekologis, ekosistem pesisir dan laut pulau-pulau kecil berfungsi sebagai pengatur iklim global situs hidrologi dan biogeokimia, penyerap limbah, sumber plasma nulfah, sumber energy alternative, dan sistem penunjang lainnya.

Kebijakan Pemerintah Daerah (Provinsi Maluku Utara) Dalam Pengelolaan Pulau-Pulau Terluar.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Era pemerintahan Orde Baru yang sentralisitik, sarat kolusi korupsi dan nepotisme (KKN) senantiasa meminggirkan peran masyarakat lokal, dengan pemberlakukan UU Nomor 22 Tahun 1999 yang kemudian diperbaharui dengan UU Nomor 32 Tahun 2004, diupayakan untuk diakhiri dan selanjutnya ditansformasikan ke era pemerintahan yang desentralistik, sebagaimana lebih dikenal dengan sebutan otonomi daerah. Diawal pemberlakukan otonomi daerah ini, telah tampak bahwa proses transformasi itu senantiasa dihadapkan dengan berbagai dilema, yang bukan saja menyangkut masalah nilai dan norma, tetapi juga masalah kesiapan masyarakat dan birokrasi.

Dalam masalah pengelolaan sumber daya alam di wilayah laut misalnya, Pasal 10 Ayat (2) UU Nomor 22 Tahun 1999 menyebutkan bahwa kewenangan daerah di wilayah laut meliputi: (a) Eksplorasi, eksploitasi, konservasi dan pengelolaan kekayaan laut sebatas wilayah laut tersebut; (b) Pengaturan kepentingan administratif; (c) Pengaturan tata ruang; (d) Penegakan hukum terhadap peraturan yang dikeluarkan oleh daerah atau yang dilimpahkan kewenangannya oleh pemerintah; dan (e) Bantuan penegakan keamanan dan kedaulatan negara.

Pemberian kewenangan yang sedemikian luas kepada daerah itu, sudah tentu merupakan hal penting bagi daerah dalam rangka meningkatkan Pendapatan Asli Daerah (PAD). Meskipun demikian perlu disadari, bahwa dibalik kewenangan yang luas itu, terkandung potensi konflik antar sesama daerah yang berbatasan. Konflik ini sangat mudah muncul apabila pada batas wilayah laut itu kaya akan sumber daya alam yang sangat potensial untuk peningkatan PAD. Sementara batas wilayah dan penataan pulau-pulau terluar di daerah belum ditetapkan dalam regulasi ditingkat daerah sehingga sering memunculkan permasalahan.

Permasalahan yang dihadapi dalam pengelolaan pulau-pulau terluar selama ini adalah bahwa pengelolaan wilayah perbatasan dan pulau-pulau kecil terluar serta laut disekitarnya berikut sumber daya yang ada, berjalan secara sektoral dengan kecenderungan meningkatnya konflik pengelolaan ruang di laut sebagai akibat adanya dominasi kepentingan sektoral. Menyadari bahwa wilayah perbatasan dan pulau-pulau kecil terluar merupakan daerah rawan konflik antar Negara maupun dunia internasional, maka kebijakan pembangunan wilayah perbatasan serta pulau-pulau kecil terluar perlu direncanakan secara konsepsional serta terpadu antara kepentingan kesejahteraan dan kepentingan pertahanan keamanan dengan tidak meninggalkan kepentingan kelestarian lingkungan hidup.

Arah kebijakan pengelolaan wilayah perbatasan dan pulau-pulau kecil terluar telah berubah dari arah kebijakan pembangunan yang selama ini cenderung berorientasi kedalam menjadi keluar. Paradigma pengembangan secara "outward looking" tersebut diarahkan pada pengembangan wilayah perbatasan sebagai beranda depan Negara yang

Volume 1 Issue 2, November 2019

berfungsi sebagai pintu gerbang semua aktivitas, khususnya ekonomi dan perdagangan dengan Negara tetangga. Pengelolaan sebagai sebuah proses, melibatkan banyak sektor dan kepentingan, oleh karena itu didalam pengelolaan wilayah perbatasan dengan Negara-Negara tetangga dan PPKT (Perbatasan dan Pulau-pulau Kecil Terluar) mensyaratkan adanya sinergitas kebijakan dalam setiap pelaksanaannya. Mendukung terwujudnya wilayah perbatasan sebagai subyek pengamanan yang memiliki daya tangkal tinggi terhadap setiap bentuk dan jenis ancaman. Mendukung pembangunan dan peningkatan infrastruktur dasar dan penunjang di wilayah perbatasan antara lain sarana dan prasarana transportasi, pelayanan kesehatan, pendidikan, pasar, air bersih, listrik, pos pamtas, dan pos lintas batas. Mendukung kelanjutan pengelolaan di 12 pulau kecil terluar yang berbatasan langsung dengan Negara tetangga untuk menjaga keutuhan wilayah NKRI. Menyelesaikan Rencana Umum Tata Ruang pertahanan khususnya untuk wilayah perbatasan.

Wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil Maluku Utara meliputi 8 (delapan) Kabupaten dan 2 (dua) Kota dengan jumlah pulau sebanyak 805, memiliki luas wilayah 145.801,1 km².Maluku Utara memiliki potensi sumberdaya kelautan dan perikanan yang cukup besar. Potensi perikanan tangkap Maluku Utara sebesar 1.035.230 ton per tahun dengan potensi lestari sebesar 517.000 ton per tahun, dan baru dimanfaatkan sebesar 29% atau sekitar 150.232 ton per tahun. Potensi lainnya yang terdapat di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil adalah terumbu karang (coral reefs), padang lamun (seagrass beds), mangrove, sumberdaya ikan dan biota laut lainnya, perikanan budidaya, pariwisata, pertambangan/mineral dasar laut, dan pelabuhan.

Disamping potensi yang dimiliki, sering pula timbul berbagai permasalahan di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil seperti minimnya sarana dan prasarana perikanan tangkap (alat tangkap dan armada tangkap), sarana dan prasarana perikanan budidaya, pengelolaan pariwisata, pertambangan/mineral dasar laut, dan pelabuhan yang belum optimal. Selain itu juga sering munculnya ancaman di wilayah peisir dan pulau-pulau kecil seperti degradasi ekosistem pesisir, rawan bencana alam, konflik pemanfaatan ruang, dan rendahnya sumberdaya manusia.. Oleh karena itu, diperlukan perencanaan pengelolaan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil secara berkelanjutan di Provinsi Maluku Utara.

Untuk mengelolah dan memanfaatkan potensi sumberdaya pesisir dan pulau-pulau kecil tersebut, serta meminimalkan dan mengatasi permasalahan dan ancaman yang ada, maka diperlukan kerjasama antar stakeholder secara terpadu, berdasarkan prinsip-prinsip pengelolaan secara terintegrasi dan berkelanjutan. Salah satu kebijakan yang dilakukan adalah perencanaan yang matang melalui penyusunan dokumen Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil dimaksudkan untuk menentukan arah penggunaan

Volume 1 Issue 2, November 2019

sumberdaya tiap-tiap satuan perencanaan disertai dengan penetapan struktur ruang dan pola ruang pada kawasan perencanaan yang boleh dilakukan dan tidak boleh dilakukan. Dokumen ini juga diharapkan sebagai suatu pedoman atau panduan dalam pelaksanaan pengelolaan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar sehingga akan jelas tergambar tujuan, kebijakan, strategi penataan ruang, rencana struktur ruang, rencana pola ruang, penetapan kawasan strategis, arah pemanfaatan ruang dan ketentuan pengendalian pemanfaatan ruang Provinsi Maluku Utara, sehingga akan memberikan dampak dan manfaat dari berbagai segi, baik dari segi lingkungan, sosial, ekonomi dan budaya bagi keberlangsungan pengelolaan wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil di Provinsi Maluku Utara.

Penyusunan Dokumen Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP-3-K) Provinsi Maluku Utara ini disusun sesuai dengan amanat aturan hukum yang tertuang dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 jo Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, dan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 tahun 2014 tentang Kelautan. Provinsi Maluku Utara dengan ibukota Sofifi terletak di antara 3º Lintang utara - 3º Lintang selatan dan 124º-129º Bujur Timur. Karakteristik wilayah ini merupakan kesatuan dari gugusan pulau besar dan kecil yang dibatasi oleh laut, dan berbatasan dengan Samudera Pasifik disebelah utara, Laut Seram di sebelah selatan, Laut Maluku disebelah barat, dan laut Halmahera disebelah timur.

Provinsi Maluku Utara merupakan salah satu Provinsi Kepulauan di Indonesia, yang sebagian besar wilayahnya terdiri dari laut, memiliki 805 buah pulau dengan 723 buah pulau berpenghuni dan 82 buah pulau tidak berpenghuni. Pulau-pulau yang tergolong besar antara lain Pulau Halmahera (18.000 Km²) dan pulau-pulau yang ukurannya relatif sedang yaitu Pulau Obi (3.900 Km²) dan Pulau Taliabu (3.195 Km²), Pulau Bacan (2.878 Km²) dan Pulau Morotai (2.325 Km²). Pulau-pulau yang relatif kecil antara lain Pulau Ternate, Tidore, Makian, Kayoa, Gebe dan lain-lain.

Wilayah pesisir dan laut Provinsi Maluku Utara memiliki keanekaragaman sumberdaya hayati yang tinggi, meliputi terumbu karang (coral reefs), padang lamun (seagrass beds), alga laut, mangrove, ikan, crustasea, molluska dan berbagai potensi tambang dan mineral lainnya yang belum banyak dimanfaatkan. Kegiatan utama di kawasan ini adalah perikanan tangkap dan budidaya laut (rumput laut, ikan kerapu dan udang), kegiatan industri, perdagangan (dermaga dan fasilitasnya), ekowisata bahari serta pengembangan wilayah pemukiman. Menyadari tingginya potensi sumberdaya wilayah pesisir dan laut yang dimiliki, maka pemerintah daerah Maluku Utara mencanangkan pembangunan wilayah, yang meliputi pengembangan sektor perikanan dan sumberdaya kelautan, agro-

Volume 1 Issue 2, November 2019

industri, pariwisata, pertambangan dan energi serta peningkatan kualitas sumberdaya manusianya yang saling terintegrasi.

Pengembangan kawasan pesisir dan laut serta pulau-pulau kecil Maluku Utara sangat dipengaruhi oleh pesatnya aktivitas pembangunan di darat dan laut. Akibat dari aktivitas tersebut telah berdampak terhadap kerusakan fisik ekosistem wilayah pesisir, pencemaran di beberapa kawasan pesisir dan lautan, dan konflik penggunaan ruang di kawasan pesisir. Selain itu, masalah kurangnya koordinasi antar instansi terkait, minimnya perhatian pembangunan di kawasan pulau-pulau kecil, rendahnya kemampuan penanganan dan pengolahan hasil perikanan, lemahnya pemasaran produk perikanan, tidak stabilnya harga faktor produksi, rendahnya pengembangan teknologi, tidak tersedianya data dan informasi yang memadai, ekonomi makro yang belum kondusif bagi kemajuan perikanan serta sistem hukum dan kelembagaan di sektor kelautan dan perikanan yang masih lemah, maka pembangunan tanpa pengelolaan yang memadai dan integratif menyebabkan terjadinya degradasi wilayah pesisir dan laut serta sumberdaya yang dikandungnya. Namun demikian, dalam pemanfaatan dan pengolahan sumber daya alam tersebut masih belum optimal dan kurang tepat sasaran. Disamping wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil yang rentan terhadap perubahan lingkungan, bencana alam, dan perubahan iklim, juga banyaknya konflik pemanfaatan ruang dan kerusakan habitat yang diakibatkan oleh aktivitas antropogenik. Oleh karena itu, wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil perlu dikelola secara terpadu dalam rangka mewujudkan tata ruang wilayah yang aman, nyaman dan produktif, agar diperoleh manfaat baik dari segi lingkungan, ekonomi, sosial dan budaya.

Kebijakan politik pemerintah daerah Provinsi Maluku Utara yang di normakan dalam Penyusunan Dokumen Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP-3-K) Provinsi Maluku Utara ini disusun dengan mengacu pada aturan hukum sebagai berikut: Undang-Undang

- 1. Undang-Undang No. 5 Tahun 1960 tentang Pokok-pokok Agraria.
- 2. Undang-Undang No.1 Tahun 1973 tentang Landas Kontinen Indonesia.
 - 3. Undang-Undang No.5 Tahun 1983 tentang Zona Ekonomi Eksklusif Indonesia.
 - 4. Undang-Undang No.17 Tahun 1985 tentang Pengesahan *United Nations Convention On The Law Of The Sea*.
 - 5. Undang-Undang No.5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya .
 - 6. Undang-Undang No. 5 Tahun 1992 tentang Benda Cagar Budaya.
 - 7. Undang-Undang No. 5 Tahun 1994 tentang Keanekaragaman Hayati.
 - 8. Undang-Undang No. 6 Tahun 1996 tentang Perairan Indonesia.
 - 9. Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.

Volume 1 Issue 2, November 2019

10. Undang-Undang Nomor 46 Tahun 1999 Tentang Pembentukan Provinsi Maluku Utara, Kabupaten Buru, dan Kabupaten Maluku Tenggara Barat.

- 11. Undang-Undang No. 7 Tahun 2004 tentang Sumberdaya Air.
- 12. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional.
- 13. Undang-Undang No. 31 Tahun 2004 tentang Perikanan sebagaimana diubah dengan Undang-Undang No. No. 45 Tahun 2009.
- 14. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional. ahun 2009.
- 15. Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- 16. Undang-Undang No. 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil sebagaimana diubah dengan Undang-Undang No. 1 Tahun 2014.
- 17. Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- 18. Undang-Undang No. 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran.
- 19. Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batu Bara.
- 20. Undang-Undang No. 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisataan.
- 21. Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- 22. Undang-Undang No. 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara.
- 23. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran.
- 24. Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- 25. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2009 tentang Kawasan Ekonomi Khusus.
- 26. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial.
- 27. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan.
- 28. Undang-Undang No.23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah.
- 29. Undang-Undang No. 32 Tahun 2014 tentang Kelautan.

Peraturan Pemerintah (PP)

- 1. Peraturan Pemerintah No. 10 Tahun 1993 tentang Pelaksanaan Undang-Undang No. 5 Tahun 1992 tentang Benda Cagar Budaya.
- 2. Peraturan Pemerintah No. 27 Tahun 1997 tentang Analisis Dampak Lingkungan.
- 3. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 1999 tentang Pengendalian dan/atau Pencemaran Laut.
- 4. Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- 5. Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2002 tentang Daftar Koordinat Geografis Titik-Titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia.

Volume 1 Issue 2, November 2019

6. Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintah antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Kabupaten/Kota.

- 7. Peraturan Pemerintah Nomor 08 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah.
- 8. Peraturan Pemerintah No. 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional.
- 9. Peraturan Pemerintah No. 37 Tahun 2008 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2002 tentang Daftar Koordinat Geografis Titik-Titik Garis Pangkal Kepulauan Indonesia.
- 10. Peraturan Pemerintah No. 15 Tahun 2010 tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang.
- 11. Peraturan Pemerintah No. 62 Tahun 2010 tentang Pemanfaatan Pulau-pulau Kecil Terluar.
- 12. Peraturan Pemerintah No. 64 Tahun 2010 tentang Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- 13. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2013 tentang Ketelitian Peta Rencana Tata Ruang.
- 14. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2014 tentang Kawasan Ekonomi Khusus Kabupaten Pulau Morotai.

Peraturan Presiden (Perpres)

- 1. Peraturan Presiden No. 67 Tahun 2005 tentang Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha dalam Penyediaan Infrastruktur.
- 2. Peraturan Presiden No.78 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil Terluar.
- 3. Peraturan Presiden No. 121 Tahun 2012 tentang Rehabilitasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- 4. Peraturan Presiden No. 122 Tahun 2012 tentang Reklamasi di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.

Keputusan Presiden

- 1. Keputusan Presiden No. 32 Tahun 1990 tentang Pengelolan Kawasan Lindung.
- 2. Keputusan Presidem No. 62 Tahun 2000 tentang Koordinasi Penataan Ruang Nasional.

Peraturan Menteri (Permen) dan Keputusan Menteri (Kepmen)

- 1. Peraturan Menteri Kebudayaan dan Pariwisata No. 67 Tahun 2004 tentang Pedoman Umum Pengembangan Pariwisata di Pulau-Pulau Kecil.
- 2. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 45 Tahun 2005 tentang Pedoman Penyusunan Laporan Pelaksanaan Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL) Dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL).

Volume 1 Issue 2, November 2019

3. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 8 Tahun 2006 tentang Pedoman Penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup.

- 4. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 11 Tahun 2006 tentang Jenis Rencana Usaha Dan/Atau Kegiatan Yang Wajib Dilengkapi Dengan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup.
- 5. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2006 tentang Persyaratan Dan Tata Cara Perizinan Pembuangan Air Limbah Ke Laut.
- 6. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 6 Tahun 2007 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pengolahan Hasil Perikanan.
- 7. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2007 tentang Dokumen Pengelolaan Dan Pemantauan Lingkungan Hidup Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Yang Tidak Memiliki Dokumen Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- 8. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 40 Tahun 2007 tentang Pedoman Perencanaan Tata Ruang Kawasan Reklamasi Pantai.
- 9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 41/PRT/M Tahun 2007 tentang Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya. Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 18 Tahun 2007 tentang Standardisasi Sarana, Prasarana dan Pelayanan Lintas Batas Antar Negara.
- 10. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 12 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pengolahan Rumput Laut.
- 11. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No. PER.17/MEN/ Tahun 2008 tentang Kawasan Konservasi di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- 12. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah.
- 13. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 1 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- 14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 30 Tahun 2010 tentang Pedoman Pengelolaan Sumber Daya di Wilayah Laut.
- 15. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 8 Tahun 2012 tentang Kepelabuhan Perikanan.
- 16. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 18 Tahun 2013 Jalur Penangkapan Ikan dan Penempatan Alat Penangkapan Ikan dan Alat Bantu Penangkapan Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia.
- 17. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 41 Tahun 2000 tentang Pedoman Umum Pengelolaan Pulau-Pulau Kecil Yang Berkelanjutan Dan Berbasis Masyarakat.

Volume 1 Issue 2, November 2019

18. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 39/Men/2004 tentang Pedoman Umum Investasi di Pulau-Pulau Kecil.

19. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 45 Tahun 2014 tentang Rencana Induk Pelabuhan Perikanan Nasional.

Peraturan Daerah (PERDA)

- 1. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Utara No. 3 Tahun 2008 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Provinsi Maluku Utara Tahun 2005-2025.
- 2. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Utara No. 5 Tahun 2012 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Daerah Provinsi Maluku Utara.
- 3. Peraturan Daerah Provinsi Maluku Utara No. 2 Tahun 2013 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Maluku Utara Tahun 2013–2033.

Kebijakan Penataan Pulau besar dan kecil, di Provinsi Maluku Utara memiliki sebaran pulau besar dan kecil berjumlah 805 dengan jumlah pulau berpenghuni sekitar 723 dan tidak berpenghuni sebesar 82. Pulau-pulau yang besar antara lain Pulau Halmahera (18.000 Km²), dan pulau yang berukuran sedang adalah Pulau Obi (3.900 Km²), Pulau Taliabu (3.195 Km²), Pulau Bacan (2.878 Km²), dan Pulau Morotai (2.325 Km²). Pulau-pulau yang relatif kecil ukurannya antara lain: Pulau Ternate, Pulau Tidore, Makian, Kayoa dan Gebe. Terdapat dua pulau terluar yaitu pulau Jiew di Kabupaten Halmahera Tengah dan Pulau Morotai. Jumlah pulau yang terdapat di Provinsi Maluku Utara disajikan pada Tabel berikut.

Tabel : Jumlah Pulau Menurut Kabupaten/Kota Di Provinsi Maluku Utara

| Valumatan/Vata | Kecamatan | | NAMA PULAU | KOOR | KOORDINAT | | |
|----------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|-----|--|
| Kabupaten/Kota | Recalliatan | | NAMA FULAU | LINTANG | BUJUR | KET | |
| Ternate | | | | | 127° 20' 29'' | BP | |
| | Pulau Ternate | 1 | TERNATE | 0° 48′ 34′′ N | Е | БГ | |
| | | 2 | | | 127° 24′ 39′′ | BP | |
| | Moti | | MOTI | 0° 27' 25" N | E | БГ | |
| | | 3 | | | 127° 18′ 36′′ | BP | |
| | Pulau Hiri | 3 | HIRI | 0° 54' 46'' N | E | Di | |
| | | 4 | | | 127° 19' 02'' | TBP | |
| | Pulau Hiri | ulau Hiri ⁴ Maka | 0° 53' 42" N | Е | 1 101 | | |
| | | 5 | | | 127° 10′ 57′′ | TBP | |
| | Pulau Hiri | 3 | Mano | 0° 54′ 41′′ N | E | IDF | |
| | | Guramangofa | | 127° 10′ 58′′ | ТВР | | |
| | Pulau Hiri | U | | 0° 54′ 41′′ N | E | IDF | |
| | | 7 | | | 126° 23′ 14′′ | BP | |
| | Batang Dua | / | Mayau | 1° 19′ 13′′ N | E | БГ | |
| | | 8 | | | 126° 08' 41'' | BP | |
| | Batang Dua | 0 | Tifure | 0° 58′ 01′′ N | Е | ъг | |
| | | 9 | | | 126° 08' 45" | TBP | |
| | Batang Dua | 9 | Gurida | 0° 59' 11'' N | E | IDP | |

| Tidore Kepulauan | Tidore | 10 | TIDORE | 00° 41' 11'' N | 127° 24' 39'' E | ВР |
|---------------------|-----------------|----|----------------|-------------------|--------------------|-----|
| • | Tidore | 11 | Filonga | 00° 42' 47'' N | 127° 28' 47'' E | ТВР |
| | Tidore Selatan | 12 | Mare | 00° 34' 30'' N | 127° 23' 43'' E | BP |
| | Tidore utara | 13 | Maitara | 00° 43' 56'' N | 127° 22' 16'' E | BP |
| | Oba | 14 | Raja | 00° 23' 23'' N | 127° 35' 13'' E | BP |
| | Oba | 15 | Joji | 00° 21' 19'' N | 127° 37' 19'' E | ТВР |
| | Oba | 16 | Tamen | 00° 21' 20'' N | 127° 38' 31'' E | ТВР |
| | Oba | 17 | Woda | 00° 21' 20'' N | 127° 38' 31'' E | ТВР |
| | Oba | 18 | Guratu | 00° 23' 11'' N | 127° 36' 19'' E | ТВР |
| | Oba | 19 | Tawang | 00° 21' 20'' N | 127° 38' 31'' E | ТВР |
| | Oba Utara | 20 | Sibu | 00° 46' 22'' N | 127° 35' 46'' E | ТВР |
| Halmahera Barat | Jailolo | 21 | Babua | 01° 00' 46'' N | 127° 27' 59'' E | ТВР |
| | Jailolo | 22 | Damar | 1° 05' 00" N | 127° 23' 55'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 23 | Pasitofiri | 0° 57' 16'' N | 127° 28' 15'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 24 | Gurangofabajo | 0° 52' 50'' N | 127° 30' 29'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 25 | Tarnana | 0° 52' 58'' N | 127° 30' 38'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 26 | Gurangofaici | 0° 53' 08'' N | 127° 30' 33'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 27 | Gurangofadero | 0° 52' 47'' N | 127° 30' 51'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 28 | Joholemo | 0° 53' 08'' N | 127° 30' 53'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 29 | Gurangofangoom | 0° 53' 08'' N | 127° 31' 11'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 30 | Gurangofaou | 0° 53' 01'' N | 127° 31' 08'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 31 | Gurangofalamo | 0° 52' 47'' N | 127° 31' 17'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 32 | Ngaimadodera | 0° 52' 20'' N | 127° 30' 51'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 33 | Gumiwele | 0° 52' 22'' N | 127° 31' 16'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 34 | Madula | 0° 52' 27'' N | 127° 31' 34'' E | ТВР |
| | Jailolo Selatan | 35 | Korukorutidore | 0° 52' 39'' N | 127° 31' 45'' E | TBP |

| Jailolo Selatan | 36 | Aketidoremagorangofa | 0° 53' 01" N | 127° 31' 26'' E | ТВР |
|-----------------|----|----------------------------|---------------|--------------------|-----|
| Jailolo Selatan | 37 | Lakoraha | 0° 52' 17'' N | 127° 31' 55" E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 38 | Gurangofamarimari | 0° 52' 52" N | 127° 32' 17'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 39 | Gurangofanio | 0° 52' 50" N | 127° 32' 25'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 40 | Peteworo | 0° 52' 54" N | 127° 32' 36'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 41 | Miskin | 0° 51' 52" N | 127° 31' 56'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 42 | Manomadehe | 0° 52' 31" N | 127° 30' 07'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 43 | Tuduku | 0° 51' 55" N | 127° 30' 30'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 44 | Dowongirotu | 0° 51' 39" N | 127° 30' 41'' E | ТВР |
| | 45 | _ | | 127° 30' 53'' | ТВР |
| Jailolo Selatan | 46 | Bololo | 0° 51' 48" N | E 127° 32' 30'' | ТВР |
| Jailolo Selatan | 47 | Guraboso | 0° 52' 11" N | E 127° 32' 53'' | ТВР |
| Jailolo Selatan | 48 | Guruahiku | 0° 52' 08" N | E 127° 33' 37'' | ТВР |
| Jailolo Selatan | 49 | Tabo Selatan | 0° 51′ 53″ N | E 127° 36' 00'' | ТВР |
| Jailolo Selatan | 50 | Lobimagololi | 0° 51' 38" N | E 127° 37' 57'' | |
| Jailolo Selatan | | Jere | 0° 50′ 24′′ N | E 127° 29' 45'' | TBP |
| Jailolo Selatan | 51 | Buleugaku | 0° 52' 35" N | E 127° 33' 50'' | TBP |
| Jailolo Selatan | 52 | Tabo Utara | 0° 52' 15" N | E 127° 30' 47'' | TBP |
| Jailolo Selatan | 53 | Siokona | 0° 52' 56" N | E 127° 33' 23" | TBP |
| Jailolo Selatan | 54 | Gurangofaselebe | 0° 52' 17'' N | Е | TBP |
| Jailolo Selatan | 55 | Gurangofasosoro | 0° 52' 12" N | 127° 33' 35" E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 56 | Akejailolomagorangofa | 0° 52' 47'' N | 127° 32' 05" E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 57 | Gurangofamuhia | 0° 51' 54" N | 127° 32' 04'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 58 | Fatohoiici | 0° 52' 31" N | 127° 31' 55'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 59 | Fatohoilamo | 0° 52' 28" N | 127° 31' 48'' E | ТВР |
| Jailolo Selatan | 60 | Nyaregilamagorangofa | 0° 51' 35" N | 127° 31' 05'' E | ТВР |
| Ibu | 61 | Guraici | 1° 30' 31" N | 127° 31' 58'' E | ТВР |
| _ | | | | ' | • |

| 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
|---|-----------|----|--------------------|---------------|--------------------|-----|
| | Ibu Utara | 62 | Linggua | 1° 33' 09" N | 127° 30' 58'' E | ТВР |
| | Loloda | 63 | Diti | 1° 57' 21" N | 127° 43' 13'' E | ТВР |
| | Loloda | 64 | Loro | 1° 57' 27" N | 127° 43' 18'' E | ТВР |
| | Loloda | 65 | Togorebongo | 1° 56' 20" N | 127° 42' 08'' E | ТВР |
| | Loloda | 66 | Sisir Lamo | 1° 55' 32" N | 127° 41' 37'' E | BP |
| | Loloda | 67 | Sisir Ici | 1° 55' 29" N | 127° 41' 38'' E | ТВР |
| | Loloda | 68 | Barataku | 1° 55' 06'' N | 127° 41' 24'' E | ТВР |
| | Loloda | 69 | Komo | 1° 54' 14" N | 127° 40' 42'' E | ТВР |
| | Loloda | 70 | Madulaka Ilalamoko | 1° 52' 18" N | 127° 39' 28'' E | ТВР |
| | Loloda | 71 | Lolule | 1° 52' 30" N | 127° 39' 20'' E | ТВР |
| | Loloda | 72 | Ratomagogule | 1° 52' 23" N | 127° 39' 23'' E | ТВР |
| | Loloda | 73 | Sabitua | 1° 51' 02" N | 127° 39' 05'' E | ТВР |
| | Loloda | 74 | Tamodo | 1° 50′ 22′′ N | 127° 38' 42'' E | ТВР |
| | Loloda | 75 | Bulana | 1° 49' 22'' N | 127° 38' 41'' E | ТВР |
| | Loloda | 76 | Bobosongo | 1° 49' 12'' N | 127° 36' 49'' E | ТВР |
| | Loloda | 77 | Tungusumu | 1° 48' 07'' N | 127° 36' 19'' E | ТВР |
| | Loloda | 78 | Sogilaga | 1° 48′ 18′′ N | 127° 36' 14'' E | ТВР |
| | | 79 | | 1° 48′ 40″ N | 127° 34' 51'' | ТВР |
| | Loloda | 80 | Guralamo | | E 127° 35' 08'' | ТВР |
| | Loloda | 81 | Bokodara | 1° 46′ 15″ N | E 127° 33' 22'' | ТВР |
| | Loloda | 82 | Tira | 1° 42' 56" N | E 127° 32' 51'' | ТВР |
| | Loloda | 83 | Duaseta | 1° 42' 26" N | E 127° 34' 47'' | ТВР |
| | Loloda | 84 | Nanas | 1° 40′ 39″ N | E 127° 34' 52'' | ТВР |
| | Loloda | 85 | Giring | 1° 41' 06" N | E 127° 34' 55'' | TBP |
| | Loloda | 86 | Giringgiring | 1° 41' 18" N | E 127° 34' 32'' | TBP |
| | Loloda | | Akesone | 1° 41' 34" N | E 127° 34' 14'' | |
| | Loloda | 87 | Kelapa | 1° 41′ 52″ N | Е | TBP |

| I | I | I | ı | | 40=0001==11 | |
|---|--------|-----|-----------------|---------------|--------------------|-----|
| | Loloda | 88 | Salaka | 1° 42' 05" N | 127° 33' 57'' E | ТВР |
| | Loloda | 89 | Lako | 1° 42' 06" N | 127° 34' 03'' E | ТВР |
| | Loloda | 90 | Salabete | 1° 42' 22'' N | 127° 33' 54'' E | ТВР |
| | Loloda | 91 | Guramangofa | 1° 42' 35" N | 127° 33' 27'' E | ТВР |
| | Loloda | 92 | Idiidimadodenga | 1° 40' 33" N | 127° 30' 26'' E | ТВР |
| | Loloda | 93 | Pondakmadehe | 1° 41' 52" N | 127° 32' 15'' E | ТВР |
| | Loloda | 94 | Kahatola | 1° 41' 44'' N | 127° 31' 30'' E | ВР |
| | Loloda | 95 | Tautauwisahe | 1° 41' 05" N | 127° 31' 55'' E | ТВР |
| | | 96 | | | 127° 31' 25'' | ТВР |
| | Loloda | 97 | Kahiamasolo | 1° 41' 05" N | E 127° 32' 25'' | ТВР |
| | Loloda | 98 | Wadui | 1° 40' 38" N | E 127° 30' 49'' | ТВР |
| | Loloda | 99 | Tangaloli | 1° 40' 38" N | E 127° 30' 27'' | ТВР |
| | Loloda | 100 | Panamalesi | 1° 40' 20" N | E 127° 32' 29'' | TBP |
| | Loloda | 100 | Lelei | 1° 41' 17'' N | E 127° 32' 46'' | IBP |
| | Loloda | 101 | Tagetage | 1° 41' 02" N | E | TBP |
| | Loloda | 102 | Jere | 1° 40' 33" N | 127° 32' 54'' E | ТВР |
| | Loloda | 103 | Sidua Barat | 1° 39' 04" N | 127° 30' 34'' E | TBP |
| | Loloda | 104 | Sidua Timur | 1° 39' 11" N | 127° 31' 09'' E | ТВР |
| | Loloda | 105 | Siduakakus | 1° 39' 37'' N | 127° 31' 51'' E | ТВР |
| | Loloda | 106 | Tamo | 1° 39' 36" N | 127° 32' 21'' E | ТВР |
| | Loloda | 107 | Bisiamadoto | 1° 39' 55" N | 127° 33' 00'' E | ТВР |
| | Loloda | 108 | Leges | 1° 39' 53" N | 127° 33' 36'' E | ТВР |
| | Loloda | 109 | Sabol | 1° 39' 49" N | 127° 34' 19'' E | ТВР |
| | | 110 | | | 127° 33' 30'' | ТВР |
| | Loloda | 111 | Larim | 1° 39' 20" N | E 127° 33' 26'' | ТВР |
| | Loloda | | Musaleile | 1° 38' 38" N | E 127° 33' 27'' | |
| | Loloda | 112 | Salahummaide | 1° 38′ 51″ N | E 127° 43' 04'' | TBP |
| | Loloda | 113 | Tingmadoto | 1° 56′ 58′′ N | E E | ТВР |

| Loloda | 114 | Garatomali | 1° 56′ 53″ N | 127° 43' 02'' E | TBP |
|------------------|------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|------------|
| Loloda | 115 | Tanutanu | 1° 57' 48'' N | 127° 44' 12'' E | TBP |
| Loloda | 116 | Barumadoto | 1° 55′ 46″ N | 127° 41' 43'' E | ТВР |
| Loloda | 117 | Suwedi | 1° 57' 05" N | 127° 43' 13'' E | ТВР |
| Loloda | 118 | Gangsolori | 1° 39' 48" N | 127° 34' 46'' E | ТВР |
| Loloda | 119 | Tutubuli | 1° 40' 52" N | 127° 32' 00'' E | ТВР |
| Loloda | 120 | Kubur | 1° 41' 26" N | 127° 32' 12'' E | ТВР |
| Loloda | 121 | Kaledumaaru | 1° 40' 03" N | 127° 33' 07'' E | ТВР |
| Loloda | 122 | Kaledumarupulo | 1° 40' 02" N | 127° 33' 24'' E | ТВР |
| Loloda | 123 | Cauragamagolo | 1° 41' 04" N | 127° 34' 04'' E | ТВР |
| Loloda | 124 | Ligaliga | 1° 42' 41" N | 127° 32' 06'' E | ТВР |
| Loloda | 125 | Lilawisahe | 1° 44' 02'' N | 127° 34' 13'' E | ТВР |
| Loloda | 126 | Muturlamoko | 1° 43′ 46″ N | 127° 34' 16'' E | ТВР |
| Loloda | 127 | Marisole | 1° 43' 38" N | 127° 34' 33'' E | ТВР |
| Loloda | 128 | | 1° 39' 09" N | 127° 28' 58'' E | ТВР |
| | 129 | Nyaolako | | 127° 31' 27'' | ТВР |
| Loloda | 130 | Mariporoco | 1° 43' 21" N | E 127° 31' 27'' | ТВР |
| Loloda | 131 | Tutu | 1° 43' 24" N | E 127° 29' 24'' | ТВР |
| Loloda | 132 | Jelajela | 1° 39' 52" N | E 127° 28' 39'' | TBP |
| Loloda | 133 | Sidanga | 1° 40' 49" N | E 127° 29' 07'' | TBP |
| Loloda | 134 | Batanga | 1° 39' 44" N | E 127° 34' 43'' | ТВР |
| Loloda | 135 | Kalibobengo | 1° 39' 46" N | E 127° 29' 23'' | ТВР |
| Loloda | 136 | Koumasone | 1° 39' 18" N | E 127° 28' 20'' | TBP |
| Loloda | | Tito | 1° 39' 37" N | E 127° 29' 17'' | ТВР |
| Loloda | 137 | Pici | 1° 40′ 31″ N | E 127° 29' 51'' | |
| Loloda Loloda | 138 139 | Sosota Dengamajiko | 1° 40' 05" N 1° 39' 51" N | E 127° 29'49'' E | TBP TBP |
| - | | • | • | | |

| | Loloda | 140 | Gereba | 1° 38' 37'' N | 127° 32' 28'' E | ТВР |
|-----------------|---------------|-----|---------------|-------------------|--------------------|-----|
| | Loloda | 141 | Sele | 1° 37' 52'' N | 127° 32' 50'' E | ТВР |
| | Loloda | 142 | Jerebusua | 1° 37' 14'' N | 127° 32' 25'' E | ТВР |
| | Loloda | 143 | Butu | 1° 37' 30'' N | 127° 32' 79'' E | ТВР |
| Halmahera Utara | Tobelo | 144 | Rarangane | 01° 45' 22'' N | 128° 01' 31'' E | TBP |
| | Tobelo | 145 | Kakara Lamo | 01° 45' 02'' N | 128° 02' 49'' E | BP |
| | Tobelo | 146 | Kakara Ici | 01° 43' 53'' N | 128° 03' 05'' E | ТВР |
| | Tobelo | 147 | Kumo | 01° 43' 45'' N | 128° 01' 34'' E | BP |
| | Tobelo | 148 | Tulang | 01° 43' 42'' N | 128° 04' 13'' E | ТВР |
| | Tobelo | 149 | Tagalaya | 01° 43' 47'' N | 128° 04' 10'' E | BP |
| | Tobelo | 150 | Pawole | 01° 45' 31'' N | 128° 03' 17'' E | ТВР |
| | Tobelo Utara | 151 | Mede | 01° 46' 29'' N | 127° 58' 24'' E | TBP |
| | Tobelo Utara | 152 | Popilo | 1° 46′ 23′′ N | 127° 58' 55'' E | TBP |
| | Tobelo Utara | 153 | Tolonuo | 1° 46′ 46′′ N | 128° 00' 34'' E | BP |
| | Tobelo Tengah | 154 | Tuputupu | 1° 41' 56'' N | 128° 04' 09'' E | TBP |
| | Tobelo Tengah | 155 | Raha | 1° 41' 04'' N | 128° 02' 05'' E | TBP |
| | Tobelo Tengah | 156 | Bobi | 1° 39' 56'' N | 128° 01' 18'' E | TBP |
| | Tobelo Tengah | 157 | Koyobata | 1° 39' 56'' N | 128° 00' 53'' E | TBP |
| | Tobelo Tengah | 158 | Kolorai Besar | 1° 40' 20'' N | 128° 03' 15" E | TBP |
| | Tobelo Tengah | 159 | Kolorai Kecil | 1° 39' 28'' N | 128° 02' 57'' E | TBP |
| | Tobelo Timur | 160 | Meti | 1° 34' 04'' N | 128° 03' 21" E | BP |
| | Tobelo Timur | 161 | Takou | 1° 35′ 49′′ N | 128° 01' 10'' E | TBP |
| | Tobelo Timur | 162 | Rangaranga | 1° 35' 27'' N | 128° 01' 26" E | TBP |
| | Tobelo Timur | 163 | Magaliho | 1° 33′ 34″ N | 128° 02' 34" E | TBP |
| | Tobelo Timur | 164 | Gumilamo | 1° 33′ 09′′ N | 128° 03' 10" E | TBP |
| | Tobelo Timur | 165 | Pashilamo | 1° 35′ 33″ N | 128° 03' 33'' E | TBP |

| 1 | ı | | | |
|-----|---|---|--|---|
| 166 | Bobale | 1° 17' 18'' N | 128° 01' 02'' E | BP |
| 167 | Tamotamo | 0° 52' 51'' N | 127° 41' 27'' E | ТВР |
| 168 | Anvuranvur | 0° 53' 13" N | 127° 39' 59'' E | ТВР |
| 169 | | | 127° 39' 46'' E | ТВР |
| 170 | | | 127° 54′ 32′′ | ТВР |
| 171 | - | | 127° 46′ 43′′ | ТВР |
| 172 | | | 127° 46' 29'' | ТВР |
| | Sedengmagura | 2° 17' 46'' N | E 127° 48' 21'' | ТВР |
| | Pombo | 2° 16' 20" N | E 127° 49' 15'' | |
| | Lebeno | 2° 16' 22'' N | E 127° 49' 29'' | TBP |
| 175 | Dua | 2° 16′ 15′′ N | E | TBP |
| 176 | Takurumagura | 2° 16' 44'' N | E | TBP |
| 177 | Ogono | 2° 17' 10'' N | E | ТВР |
| 178 | Doi | 2° 15' 07'' N | E | BP |
| 179 | Botolino | 2° 15' 53'' N | E | ТВР |
| 180 | Deherete | 2° 16' 23'' N | 127° 44' 30'' E | ТВР |
| 181 | Tabatukunu | 2° 16' 24'' N | 127° 44' 37'' E | ТВР |
| 182 | Zadrak | 2° 16' 19'' N | 127° 44' 37'' E | ТВР |
| 183 | | | 127° 44' 45'' | ТВР |
| 184 | | | 127° 45' 01'' | ТВР |
| 185 | | | 127° 42' 45'' | ТВР |
| 186 | | | 127° 43′ 23′′ | ТВР |
| | | | 127° 45′ 16′′ | ТВР |
| | Kabingitutuere | | E 127° 46′ 31'' | TBP |
| | Fofoya | 2° 12' 03" N | E 127° 44' 56'' | |
| | Dagasuli | 2° 10' 42" N | E 127° 47' 05'' | BP |
| | Tomakomafatu | 2° 08' 15" N | E | TBP |
| 191 | Hamadi | 2° 10′ 00″ N | E E | TBP |
| | 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 | 167 Tamotamo 168 Anyuranyur 169 Rica 170 Kakapal 171 Sedeng 172 Sedengmagura 173 Pombo 174 Lebeno 175 Dua 176 Takurumagura 177 Ogono 178 Doi 179 Botolino 180 Deherete 181 Tabatukunu 182 Zadrak 183 Sarang 184 Maogu 185 Padosa 186 Laba 187 Kabingitutuere 188 Fofoya 189 Dagasuli 190 Tomakomafatu | 167 Tamotamo 1° 17′ 18″ N 168 Anyuranyur 0° 52′ 51″ N 169 Rica 0° 52′ 46″ N 2° 09′ 33″ N 171 Sedeng 2° 17′ 58″ N 172 Sedengmagura 2° 17′ 46″ N 173 Pombo 2° 16′ 22″ N 174 Lebeno 2° 16′ 22″ N 175 Dua 2° 16′ 44″ N 177 Ogono 2° 17′ 10″ N 178 Doi 2° 15′ 53″ N 180 Deherete 2° 16′ 23″ N 181 Tabatukunu 2° 16′ 24″ N 182 Zadrak 2° 16′ 14″ N 183 Sarang 2° 16′ 14″ N 184 Maogu 2° 16′ 04″ N 185 Padosa 2° 12′ 13″ N 186 Laba 2° 11′ 39″ N 187 Kabingitutuere 2° 12′ 18″ N 188 Fofoya 2° 12′ 13″ N 189 Dagasuli 2° 10′ 42″ N 190 Tomakomafatu 2° 08′ 15″ N 190 Tomakomafatu 2° 10′ 42″ N 190 Toma | 167 Tamotamo 127° 41′ 27″ E 127° 43′ 27″ E 127° 39′ 59″ E 127° 39′ 46″ E 127° 39′ 46″ E 127° 39′ 46″ E 127° 39′ 46″ E 127° 46′ 32″ E 127° 46′ 29″ E 127° 46′ 29″ E 127° 46′ 29″ E 127° 46′ 29″ E 127° 49′ 12″ E 127° 49′ 29″ E 127° 49′ 29″ E 127° 49′ 29″ E 127° 49′ 29″ E 127° 46′ 56″ E 127° 46′ 30″ E 127° 44′ 30″ E 127° 44′ 30″ E 127° 44′ 30″ E 127° 44′ 37″ E 127° 45′ 01″ E 127° 45′ 01″ E 127° 45′ 01″ E 127° 45′ 01″ E 127° 46′ 31″ E 127° 46′ 31″ |

| Lolo | | 192 | | | 127° 46′ 36′′ | TBP |
|------|---------|-------|------------------|----------------|---------------|-------|
| _ | ulauan | 1 / 2 | Akep | 2° 10' 01" N | Е | 101 |
| Lolo | oda | 193 | | | 127° 46′ 34′′ | TBP |
| Кер | ulauan | 193 | Goha | 2° 09' 59" N | Е | IDP |
| Lolo | oda | 104 | | | 127° 47' 20'' | TDD. |
| Кер | ulauan | 194 | Kaharoriha | 2° 07' 16'' N | Е | TBP |
| Lolo | | 40= | | | 127° 46' 41'' | |
| l l | ulauan | 195 | Salangadeke | 2° 07' 10'' N | Е | BP |
| Lolo | | | J | | 127° 47' 07'' | |
| l l | ulauan | 196 | Gaheru | 2° 07' 22" N | E | TBP |
| Lolo | | | | - | 127° 47' 22'' | |
| | ulauan | 197 | Ici | 2° 07' 27'' N | E | TBP |
| Lolo | | | | | 127° 47' 19'' | |
| | ulauan | 198 | Lamasi | 2° 07' 08" N | E E | TBP |
| Lolo | | | Lamasi | 2 07 00 N | 127° 47' 10'' | |
| | ulauan | 199 | Ladansa | 2° 07' 28" N | E E | TBP |
| Lolo | | | Lauansa | 2 07 20 N | 127° 47' 20'' | |
| | ulauan | 200 | Walain and a ala | 2° 07' 31" N | | TBP |
| Lolo | | | Kabingmasaeke | 2 0/ 31 N | E | |
| | | 201 | D . | 20.061.2011.31 | 127° 46′ 53′′ | TBP |
| Lolo | ulauan | | Rasni | 2° 06' 20" N | E | |
| | | 202 | | 000000000 | 127° 46' 28'' | TBP |
| _ | ulauan | | Raja | 2° 06' 28" N | Е | |
| Lolo | | 203 | | | 127° 46′ 43′′ | BP |
| _ | ulauan | | Tobotobo Kecil | 2° 06' 30" N | Е | |
| Lolo | | 204 | | | 127° 46′ 27′′ | TBP |
| | ulauan | 201 | Totolaka Kecil | 2° 06' 37'' N | Е | |
| Lolo | | 205 | | | 127° 46' 28'' | TBP |
| _ | ulauan | 203 | Totolaka Besar | 2° 06' 35" N | Е | 101 |
| Lolo | | 206 | | | 127° 46' 29'' | TBP |
| _ | ulauan | 200 | Pontiana | 2° 06' 33" N | Е | 101 |
| Lolo | | 207 | | | 127° 46′ 36′′ | TBP |
| _ | ulauan | 207 | Tamotamo | 2° 06' 37'' N | E | 1 1 1 |
| Lolo | | 208 | | | 127° 46′ 33′′ | TBP |
| _ | ulauan | 208 | Amat | 2° 06' 32" N | E | IBP |
| Lolo | oda | 200 | | | 127° 46′ 39′′ | TDD |
| Кер | ulauan | 209 | Sulu | 2° 06' 27'' N | Е | TBP |
| Lolo | oda | 240 | | | 127° 46′ 37′′ | mp.p. |
| Кер | ulauan | 210 | Burung | 2° 06' 26" N | Е | TBP |
| Lolo | oda | 044 | _ | | 127° 46′ 39′′ | mp.p. |
| Кер | ulauan | 211 | Binongko Kecil | 2° 06' 25" N | Е | TBP |
| Lolo | oda | | S | | 127° 46′ 33′′ | |
| Kep | ulauan | 212 | Binongko Besar | 2° 06' 12" N | Е | TBP |
| Lolo | nda | | 8 | | 127° 46' 40'' | |
| | ulauan | 213 | Seleoibabaoro | 2° 06' 24" N | E | TBP |
| Lolo | | | | | 127° 46' 32'' | |
| | ulauan | 214 | Bosowele | 2° 06' 20" N | E E | TBP |
| Lolo | | | Bosowere . | | 127° 46' 30'' | |
| | ulauan | 215 | Garande | 2° 06' 07" N | E E | TBP |
| Lolo | | | | 000, 11 | 127° 47' 22'' | |
| | ulauan | 216 | Dokunonoa | 2° 06' 23" N | E E | TBP |
| Lolo | | | Donanonoa | 2 00 23 IN | 127° 47' 13" | |
| | ulauan | 217 | Mangale | 2° 06' 36" N | E E | TBP |
| кер | aiauaii | | mangaic | 2 00 30 N | н | I |

| 1 | l | I | 1 | | 4050 451 55 I | ı |
|---------------------|---------------------|-----|--------------|---------------|---------------------|-----|
| | Loloda Kepulauan | 218 | Funaililiar | 2° 06′ 50′′ N | 127° 45' 57'' E | ТВР |
| | Loloda Kepulauan | 219 | Suwengko | 2° 06' 49'' N | 127° 46' 10'' E | ТВР |
| Ke Lo | Loloda Kepulauan | 220 | Idismadedeju | 2° 07' 13'' N | 127° 45' 53'' E | ТВР |
| | Loloda Kepulauan | 221 | Tuotuo | 2° 05' 16'' N | 127° 46' 34'' E | ТВР |
| | Loloda Kepulauan | 222 | Kusain | 2° 05' 22'' N | 127° 46' 38'' E | ТВР |
| | Loloda | 223 | | | 127° 46' 45'' | ТВР |
| | Kepulauan Loloda | 224 | Abana | 2° 05' 34" N | E 127° 44' 00'' | ТВР |
| | Kepulauan Loloda | 225 | Kokota | 2° 11' 26" N | E 127° 44' 15'' | ТВР |
| | Kepulauan Loloda | | Tatamo | 2° 11' 25" N | E 127° 47' 41'' | |
| | Kepulauan Loloda | 226 | Dama | 2° 13′ 03′′ N | E 127° 49' 03'' | TBP |
| | Kepulauan Loloda | 227 | Idis | 2° 13′ 51′′ N | E 127° 49' 02'' | TBP |
| | Kepulauan | 228 | Tuanane | 2° 13′ 55′′ N | E | TBP |
| | Loloda Kepulauan | 229 | Tuakara | 2° 12' 16'' N | 127° 46' 03'' E | BP |
| Halmahera Tengah | Weda | 230 | Kuleyevo | 0° 19' 53'' N | 127° 53' 12'' E | ТВР |
| | Weda | 231 | Yefi | 0° 20' 41'' N | 127° 53' 51'' E | ТВР |
| | Weda | 232 | Mdili | 0° 20' 42'' N | 127° 53' 22'' E | ТВР |
| | Weda | 233 | Tilang Mdi | 0° 20' 22'' N | 127° 54' 032'' E | ТВР |
| | Weda | 234 | Saridaun | 0° 21' 37'' N | 127° 54' 07'' E | ТВР |
| | Weda | 235 | | 0° 21' 32'' N | 127° 54' 14'' E | ТВР |
| | | 236 | Bajo | | 127° 54' 22'' | ТВР |
| | Weda | 237 | Fanaf Leyap | 0° 21' 29" N | E 127° 52' 30'' | ТВР |
| | Weda | 238 | Anjing | 0° 18′ 13″ N | E 127° 52' 29'' | ТВР |
| | Weda | 239 | Gengon | 0° 18′ 11′′ N | E 127° 54' 16'' | TBP |
| | Weda | | Tengtong | 0° 21' 07'' N | E 127° 54' 09'' | |
| | Weda | 240 | Belilsili | 0° 21' 00'' N | E 127° 54' 20'' | TBP |
| | Weda | 241 | Leksileng | 0° 23' 47'' N | E 127° 54' 20'' | TBP |
| | Weda | 242 | Geksilimya | 0° 23′ 13′′ N | E | ТВР |
| | Weda | 243 | Someng Sili | 0° 23' 09'' N | 127° 54' 32'' E | ТВР |

| Weda | 244 | Pieng | 0° 22' 58" N | 127° 54' 16'' E | ТВР |
|--------------|-----|-------------|---------------|-------------------------------------|-----|
| Weda | 245 | Ustel | 0° 22' 42'' N | 127° 54' 09'' E | TBP |
| Weda | 246 | Batu Kapal | 0° 20' 42" N | 127° 54' 02'' E | ТВР |
| Weda | 247 | Loisebyat | 0° 22' 51" N | 127° 54' 17'' E | ТВР |
| Weda | 248 | Sabubu | 0° 20' 55" N | 127° 53' 01'' E | ТВР |
| Weda | 249 | Yagi | 0° 18′ 16′′ N | 127° 52' 28'' E | ТВР |
| Weda | 250 | Gengsili | 0° 21′ 48′′ N | 127° 53' 59'' E | ТВР |
| Weda | 251 | Mutyel | 0° 23′ 11″ N | 127° 54' 19'' E | ТВР |
| Weda | 252 | Selweme | 0° 21′ 17′′ N | 127° 53' 39'' E | ТВР |
| Weda Utara | 253 | Mintu | 0° 23′ 39′′ N | 128° 17' 43'' E | ТВР |
| Weda Utara | 254 | Tete | 0° 26' 37'' N | 128° 10' 09'' E | ТВР |
| Weda Tengah | 255 | Nenas | 0° 23′ 52″ N | 127° 54' 44'' E | ТВР |
| Weda Tengah | 256 | Sang | 0° 23' 47'' N | 127° 54' 46'' E | ТВР |
| Weda Selatan | 257 | Mofi | 0° 10′ 32′′ N | 127° 55' 20'' E | ТВР |
| Patani | 258 | Witimdi | 0° 11′ 52″ N | 128° 55' 12'' E | ТВР |
| Patani | 259 | Moor | 0° 10′ 47′′ N | 128° 57' 35'' E 128° 58' 59'' | TBP |
| Patani | 260 | Weilon | 0° 09' 55" N | E 128° 49' 49'' | TBP |
| Patani Utara | 261 | Sayafi | 0° 31′ 52″ N | E 128° 52' 05'' | TBP |
| Patani Utara | 262 | Liwo | 0° 28' 09" N | E 129° 02' 03'' | TBP |
| Patani Utara | 263 | Togoplun | 0° 39' 40" N | E 129° 08' 14'' | TBP |
| Patani Utara | 264 | Yiew Besar | 0° 43′ 34″ N | E 129° 08' 29'' | TBP |
| Patani Utara | 265 | Yiew Kecil | 0° 43' 34" N | E 129° 25' 37'' | TBP |
| Gebe | 266 | GEBE | 0° 03' 39'' S | E 129° 36' 36'' | BP |
| Gebe | 267 | Yoi | 0° 02' 08" S | E 129° 25' 23'' | BP |
| Gebe | 268 | Fau | 0° 06' 19'' S | E 129° 37' 52'' | BP |
| Gebe | 269 | Uta | 0° 00' 53" N | E | TBP |

| ı | ı | 1 | 1 | i i | | |
|-----------|--------------|-----|------------------|----------------|--------------------|-------|
| | Gebe | 270 | Kiyas | 0° 17' 15'' N | 129° 52' 21'' E | TBP |
| | Gebe | 271 | | 0° 20' 39'' N | 129° 51' 59'' E | TBP |
| | Gebe | 272 | Piyai | 0°20 39 N | 129° 53' 35'' | ТВР |
| | Gebe | 2/2 | Sain | 0° 18′ 06′′ N | E 129° 37' 57'' | IDP |
| | Gebe | 273 | Tapau Pial | 0° 04' 25" S | E | TBP |
| | Gebe | 274 | Tapau Kali | 0° 04' 30'' S | 129° 38' 01'' E | TBP |
| Halmahera | | 275 | | | 128° 15' 04'' | ТВР |
| Timur | Kota Maba | | Mabuli | 0° 48' 04'' N | E 128° 18' 07'' | |
| | Kota Maba | 276 | Mobon | 0° 42' 23'' N | E | TBP |
| | Kota Maba | 277 | Mow | 0° 47' 33'' N | 128° 12' 35'' E | TBP |
| | | 278 | | | 128° 29' 49'' | PM |
| | Kota Maba | | Sai | 0° 45' 28'' N | E 128° 30' 36'' | |
| | Kota Maba | 279 | Sloton | 0° 47' 58'' N | E | PM |
| | Kota Maba | 280 | Parapara | 0° 48' 03'' N | 128° 30' 28'' E | TBP |
| | | 281 | | 00.401.5011.31 | 128° 19' 32'' | BP |
| | Maba | 202 | Gee | 0° 49' 59'' N | E 128° 19' 12'' | TD D |
| | Maba | 282 | So | 0° 49' 21'' N | E | TBP |
| | Maba | 283 | Batuso | 0° 49' 21'' N | 128° 19' 14'' E | TBP |
| | Maba | 284 | Baiboko | 0° 46′ 53′′ N | 128° 21' 00'' E | TBP |
| | Мара | 285 | Balboko | 0 40 33 N | 128° 17' 38'' | ТВР |
| | Maba | | Bangul Besar | 0° 46′ 53′′ N | E 128° 17' 36'' | 1 101 |
| | Maba | 286 | Bangul Kecil | 0° 47' 32'' N | Е | TBP |
| | Maba | 287 | Belingsili Besar | 0° 47' 59'' N | 128° 17' 44'' E | PM |
| | | 288 | | | 128° 17' 49'' | PM |
| | Maba | | Belingsili Kecil | 0° 48' 38'' N | E 128° 19' 12'' | |
| | Maba | 289 | Gifow | 0° 47' 21'' N | E | TBP |
| | Maba | 290 | То | 0° 45' 41'' N | 128° 19' 39'' E | PM |
| | | 291 | | | 128° 16' 29'' | ТВР |
| | Maba | 202 | Misluwi Besar | 0° 48' 20'' N | E 128° 16' 17'' | mp p |
| | Maba | 292 | Misluwi Kecil | 0° 48' 37'' N | E | TBP |
| | Maba | 293 | Mlowos | 0° 46' 40'' N | 128° 17' 54'' E | TBP |
| | Maha | 294 | Dalral | 00 47! 15!! 31 | 128° 20' 09'' | PM |
| | Maba | 205 | Pakal | 0° 47' 15'' N | E 128° 31' 22'' | тоо |
| | Maba Selatan | 295 | Bonnyos | 0° 35′ 31″ N | E | TBP |

| Maba Selatan 296 England 0° 34' 07" N 128° 39' 11" PM | _ | | _ | | | | _ |
|--|-----------|----------------|-----|------------|---------------|---------------|-----|
| Maba Selatan 297 Lewi | | Maba Selatan | 296 | England | 0° 34' 07'' N | | PM |
| Maba Selatan 298 Cef 0° 33' 49" N E 128° 37' 32" PM | | Maba Selatan | 297 | Lewi | 0° 43′ 55′′ N | | ТВР |
| Maba Selatan 299 | | | 298 | Cef | 0° 33' 49'' N | | PM |
| Maba Selatan 300 Plum 0° 42′ 39″ N 128° 31′ 18″ E 128° 40′ 08″ E 128° 39′ 15″ E 128° 39′ 15″ E 128° 39′ 15″ E 128° 39′ 15″ E 128° 31′ 50″ E 127° 47′ 58″ E 127° 57′ 50″ E 127° 57′ 50″ E 127° 57′ 50″ E 127° 57′ 50″ TBP 127° 57′ 50″ TBP 127° 56′ 60″ TBP 127° 56′ 50″ TBP 127° 56′ 50″ TBP 127° 56′ 50″ TBP 127° 56′ 50″ TBP 127° 55′ 56″ TBP 127° 55′ 56″ TBP 127° 55′ 56″ TBP 127° 46′ 54″ TBP 127° 57′ 57′ 57′ 57′ 57′ 57′ 57′ 57′ 57′ 57′ | | | 299 | | | 128° 28' 30'' | ТВР |
| Maba Selatan 301 Plan 0° 34' 07" N 128° 40' 08" E 128° 39' 15" PM 127° 47' 58" PM 127° 47' 58" PM 127° 57' 08" TBP 127° 56' 07" TBP 127° 56' 07" TBP 127° 41' 43" TBP 127° 46' 48" TBP 127° 46' 54" TBP 127° 55' 55" TBP 127° 55' 55' 55' TBP 127° 46' 54" TBP 127° 46' 54" TBP 127° 55' 55' 55' TBP 127° 55' 55' 55' 55' TBP 127° 55' 55' 55' TBP 127° 55' 55' 5 | | | 300 | | | 128° 31' 18'' | ТВР |
| Maba Selatan Maba Selatan Maba Selatan Maba Selatan 302 Seal 0° 33' 23" N E 128° 39' 15" PM 128° 31' 50" PM 128° 31' 50" PM 128° 31' 50" PM 128° 38' 25" 128° 38' 25" TBP 127° 47' 58" PM E 127° 47' 58" PM E 127° 47' 58" PM E 127° 57' 08" TBP 127° 57' 58' TBP 127° 47' 48' TBP | | | 301 | | | 128° 40' 08'' | ТВР |
| Maba Selatan Seal 0° 33′ 23″ N E 128° 31′ 50″ PM Maba Selatan 303 Wor 0° 37′ 42″ N E 128° 33′ 25″ TBP Maba Selatan 304 Oto 0° 37′ 42″ N E 128° 33′ 25″ TBP Maba Selatan 305 MALMAHERA 0° 41′ 23″ N E 127° 47′ 58″ BP Masile Selatan 306 Makesalaka 1° 01′ 30″ N E 127° 57′ 08″ TBP Masile Selatan 307 Lambie 0° 52′ 49″ N E 127° 41′ 43″ TBP Masile Selatan 308 Burung 1° 00′ 25″ N E 127° 41′ 43″ TBP Masile Selatan 310 Lambu 0° 52′ 46″ N E 127° 41′ 43″ TBP Masile Selatan 311 Roni 0° 59′ 33″ N E 127° 42′ 04″ E Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52′ 29″ N E 127° 42′ 04″ E Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00′ 18″ N E 127° 46′ 48″ TBP Masile Selatan 314 Bayoni 0° 48′ 27″ N E 127° 46′ 48″ TBP Masile Selatan 316 Tamotamo 0° 35′ 53″ S E 127° 25′ 45″ TBP Halmahera Bacan 318 Rona 0° 37′ 57″ S E 127° 25′ 45″ TBP Halmahera Bacan 318 Rona 0° 37′ 57″ S E 127° 25′ 45″ TBP Halmahera Bacan 318 Rona 0° 37′ 57″ S E 127° 25′ 45″ TBP Halmahera Bacan 318 Rona 0° 37′ 57″ S E 127° 25′ 45″ TBP Halmahera Bacan 319 Ronek 0° 35′ 38″ S E 127° 25′ 45″ TBP Halmahera 127° 40′ 48″ TBP 127° 40′ 48″ TBP | | | | | | | PM |
| Maba Selatan Mor | | Maba Selatan | | Seal | 0° 33' 23" N | | |
| Maba Selatan 304 Oto 0° 37′ 42″ N E 127° 47′ 58″ BP | | Maba Selatan | | Wor | 0° 37' 59'' N | | |
| Wasile Selatan 305 HALMAHERA 0° 41' 23" N E BP Wasile Selatan 306 Akesalaka 1° 01' 30" N E 127° 57' 08" TBP Wasile Selatan 307 Lambie 0° 52' 49" N E 127° 41' 43" TBP Wasile Selatan 308 Burung 1° 00' 25" N E 127° 56' 07" TBP Wasile Selatan 309 Lambu 0° 52' 46" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 310 Kuso 0° 52' 29" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E 127° 46' 54" TBP Halmahera Bacan <td></td> <td>Maba Selatan</td> <td></td> <td>Oto</td> <td>0° 37' 42'' N</td> <td>E</td> <td>TBP</td> | | Maba Selatan | | Oto | 0° 37' 42'' N | E | TBP |
| Wasile Selatan 305 Akesalaka 1° 01' 30" N E 18P Wasile Selatan 307 Lambie 0° 52' 49" N E 127° 41' 43" TBP Wasile Selatan 308 Burung 1° 00' 25" N E 127° 56' 07" TBP Wasile Selatan 309 Lambu 0° 52' 46" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 310 Kuso 0° 52' 29" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E 127° 55' 56" TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 316 Bokinibob 0° 48' 27" N E 127° 41' 42" TBP Halmahera Bacan 318 Nusara 0° 35' 53" S E 127° 25' 45" TBP Bacan < | | Wasile Selatan | 305 | HALMAHERA | 0° 41' 23" N | Е | BP |
| Wasile Selatan 307 Lambie 0° 52' 49" N E 18P Wasile Selatan 308 Burung 1° 00' 25" N E 127° 56' 07" TBP Wasile Selatan 309 Lambu 0° 52' 46" N E 127° 41' 43" TBP Wasile Selatan 310 Kuso 0° 52' 29" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" TBP Halmahera 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E 127° 21' 49" TBP Halmahera Bacan 318 Nusara 0° 35' 53" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 319 | | Wasile Selatan | 306 | Akesalaka | 1° 01′ 30′′ N | Е | TBP |
| Wasile Selatan 308 Burung 1° 00' 25" N E 18P Wasile Selatan 309 Lambu 0° 52' 46" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 310 Kuso 0° 52' 29" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E PM Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob 0° 48' 27" N E TBP Halmahera 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E TBP Halmahera Bacan 318 Nusara 0° 35' 53" S E E 127° 25' 45" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP | | Wasile Selatan | 307 | Lambie | 0° 52' 49'' N | E | TBP |
| Wasile Selatan 309 Lambu 0° 52' 46" N E 1BP Wasile Selatan 310 Kuso 0° 52' 29" N E 127° 42' 04" TBP Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E 127° 55' 45" PM Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E 127° 55' 56" TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob 0° 48' 27" N E 127° 41' 27" TBP Wasile Selatan 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E 127° 41' 27" TBP Halmahera Bacan 318 Nusara 0° 35' 53" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP 127° 40' 48" 7BP | | Wasile Selatan | 308 | Burung | 1° 00' 25'' N | | TBP |
| Wasile Selatan 310 Kuso 0° 52' 29" N E 118P Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E 127° 55' 45" PM Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E 127° 42' 09" TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E 127° 55' 56" TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob 0° 48' 27" N E 127° 46' 48" TBP Wasile Selatan 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E 127° 41' 27" TBP Halmahera Bacan 317 BACAN 0° 35' 53" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 318 Nusara 0° 37' 57" S E 127° 22' 49" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP | | Wasile Selatan | 309 | Lambu | 0° 52' 46'' N | | TBP |
| Wasile Selatan 311 Roni 0° 59' 33" N E PM Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N E TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob 0° 48' 27" N E TBP Wasile Selatan 316 Tamotamo 127° 46' 48" TBP Halmahera Selatan Bacan BACAN 0° 35' 53" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 318 Nusara 0° 37' 57" S E 127° 22' 49" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP 127° 20' 40' 48" TBP 127° 20' 40' 48" TBP 127° 20' 40' 48" TBP | | Wasile Selatan | 310 | Kuso | 0° 52' 29'' N | | ТВР |
| Wasile Selatan 312 Tanjopende 0° 52' 29" N 127° 42' 09" E TBP Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N E 127° 46' 54" TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 48" TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob Tamotamo 0° 48' 27" N E 127° 41' 27" TBP Halmahera Selatan Bacan 317 BACAN 0° 35' 53" S E 127° 31' 49" E BP Bacan 318 Nusara 0° 37' 57" S E 127° 22' 49" TBP TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP TBP 127° 40' 48" TBP 127° 40' 48" TBP TBP TBP 127° 40' 48" TBP | | Wasile Selatan | 311 | Roni | 0° 59' 33'' N | | PM |
| Wasile Selatan 313 Timlonga 1° 00' 18" N 127° 55' 56" E TBP Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N E 127° 46' 54" E TBP Wasile Selatan 315 Bokinibob Tamotamo 0° 48' 27" N E 127° 46' 48" TBP Wasile Selatan 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E TBP Halmahera Selatan Bacan 317 BACAN 0° 35' 53" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 318 Nusara 0° 37' 57" S E 127° 22' 49" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 40' 48" TBP | | | 312 | | | 127° 42' 09'' | ТВР |
| Wasile Selatan 314 Bayoni 0° 48' 27" N 127° 46' 54" E 127° 46' 48" TBP 127° 46' 48" TBP 127° 46' 48" TBP 127° 41' 27" E 127° 41' 27" TBP 127° 41' 27" TBP 127° 41' 27" TBP 127° 41' 27" TBP 127° 31' 49" TBP 127° 31' 49" TBP 127° 25' 45" TBP 127° 25' 45" TBP 127° 25' 45" TBP 127° 22' 49" TBP 127° 22' 49" TBP 127° 40' 48" TBP | | | 313 | | | 127° 55' 56'' | ТВР |
| Wasile Selatan 315 Bayoni 0° 48° 27" N E 127° 46' 48" TBP Wasile Selatan 316 Tamotamo 0° 52' 51" N E 127° 41' 27" TBP Halmahera Selatan Bacan 317 BACAN 0° 35' 53" S E 127° 31' 49" BP Bacan 318 Nusara 0° 37' 57" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP 127° 40' 48" TBP 127° 40' 48" TBP TBP | | | 314 | | | 127° 46' 54'' | ТВР |
| Wasile Selatan Bokinibob 0° 48 27 N E 127° 41' 27" TBP Halmahera Selatan Bacan 317 BACAN 0° 35' 53" S E 127° 31' 49" BP Bacan 318 Nusara 0° 37' 57" S E 127° 25' 45" TBP Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 22' 49" TBP 127° 40' 48" TBP 127° 40' 48" TBP | | | | - | | | |
| Halmahera Selatan Bacan Baca | | Wasile Selatan | | | | | |
| Bacan | Halmahera | Wasile Selatan | | | 0° 52' 51" N | | |
| Bacan | Selatan | Bacan | | BACAN | 0° 35' 53" S | | |
| Bacan 319 Nenek 0° 35' 38" S E 127° 40' 48" TRP | | Bacan | 318 | Nusara | 0° 37' 57'' S | E | TBP |
| 1 13701 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | Bacan | 319 | Nenek | 0° 35' 38'' S | E | TBP |
| | | Bacan Timur | 320 | Kaireu | 0° 29' 24'' S | Е | TBP |
| Bacan Timur 321 Bori Besar 0° 34' 49" S TBP | | Bacan Timur | 321 | Bori Besar | 0° 34' 49'' S | | TBP |

| | | | | | 127° 37' 07'' | |
|--|-----------------------|-----|------------------|---------------|--------------------|-----|
| | Bacan Timur | 322 | Bori Kecil | 0° 34' 19" S | E | TBP |
| | Bacan Timur | 323 | Kusu | 0° 27' 13'' S | 127° 42' 21'' E | ТВР |
| | Bacan Timur | 324 | Pokal | 0° 26' 23" S | 127° 43' 20'' E | ТВР |
| | Bacan Timur | 325 | Sabatang | 0° 25' 26'' S | 127° 39' 23'' E | ТВР |
| | Bacan Timur | 326 | Sali Kecil | 0° 25' 20'' S | 127° 44' 02'' E | BP |
| | Bacan Timur | 327 | Bandera | 0° 25' 16" S | 127° 43′ 33″ E | ТВР |
| | Bacan Timur | 328 | Proco | 0° 24' 10'' S | 127° 43' 31'' E | ТВР |
| | Bacan Timur Tengah | 329 | Gamjaha | 0° 40' 24'' S | 127° 39' 50'' E | ТВР |
| | Bacan Timur | 330 | | | 127° 52' 49'' | ТВР |
| | Tengah Bacan Timur | 331 | Wayatim | 0° 43' 58" S | E 127° 52' 32'' | ТВР |
| | Selatan | 332 | Pigaraja | 0° 49' 34'' S | E 127° 07' 35'' | ТВР |
| | Bacan Barat | | Palele | 0° 19' 46" S | E 127° 18' 33'' | |
| | Bacan Barat | 333 | Pogopogo | 0° 20' 32'' S | E 127° 19' 16'' | TBP |
| | Bacan Barat | 334 | Jere | 0° 19' 46'' S | E 127° 18' 52'' | TBP |
| | Bacan Barat | 335 | Salipogot | 0° 20' 28" S | E 127° 18' 52" | TBP |
| | Bacan Barat | 336 | Guramangofa | 0° 20' 45'' S | Е | ТВР |
| | Bacan Barat | 337 | Guramanjanga | 0° 20' 40'' S | 127° 19' 13'' E | ТВР |
| | Bacan Barat | 338 | Tambeluk | 0° 30' 21" S | 127° 17' 03'' E | ТВР |
| | Bacan Barat | 339 | Tuada | 0° 28' 56" S | 127° 16' 08'' E | ТВР |
| | Bacan Barat | 340 | Sakitang | 0° 29' 39'' S | 127° 15' 52'' E | ТВР |
| | Bacan Barat | 341 | Nanoang | 0° 29' 49'' S | 127° 15' 22'' E | ТВР |
| | Bacan Barat | 342 | Halberek Besar | 0° 29' 58'' S | 127° 18' 07'' E | ТВР |
| | Bacan Barat | 343 | Halberek Kecil | 0° 30' 16" S | 127° 18' 11'' | ТВР |
| | | 344 | | | E 127° 17' 38'' | ТВР |
| | Bacan Barat | 345 | Nanas | 0° 30' 10" S | E 127° 18' 29'' | TBP |
| | Bacan Barat | 346 | Guramangofa Ici | 0° 25' 41" S | E 127° 18' 38'' | ТВР |
| | Bacan Barat | | Guramangofa Lamo | 0° 25' 43'' S | E 127° 14' 14'' | |
| | Bacan Barat | 347 | Tawabi | 0° 32' 39" S | E | BP |

| Bacan Barat | 348 | Tawabi Ici | 0° 33' 04" S | 127° 15' 01'' E | ТВР |
|----------------------|-----|-------------|---------------|--------------------|-----|
| Bacan Barat | 349 | Jere | 0° 33' 02'' S | 127° 15' 10'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 350 | Batubulat | 0° 32' 07'' S | 127° 14' 18'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 351 | Nenas | 0° 32' 12" S | 127° 14' 50'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 352 | Batuampat | 0° 30' 49'' S | 127° 15' 52'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 353 | Salintang | 0° 32' 15" S | 127° 15' 29'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 354 | Mamalayu | 0° 33' 10" S | 127° 16' 03'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 355 | Tudu | 0° 32' 42'' S | 127° 16' 46'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 356 | Nusauwa | 0° 32' 09" S | 127° 16' 52'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 357 | Behemobakul | 0° 31' 43" S | 127° 17' 52'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 358 | Nusasaga | 0° 31' 46" S | 127° 17' 35'' E | ТВР |
| Bacan Barat | 359 | Birabira | 0° 31' 49" S | 127° 17' 36'' E | ТВР |
| Bacan Barat Utara | 360 | Nanas | 0° 24' 14" S | 127° 27' 10'' E | ТВР |
| Bacan Barat Utara | 361 | Nusadeket | 0° 20' 37'' S | 127° 24' 36'' E | BP |
| Bacan Barat Utara | 362 | | 0° 19' 44'' S | 127° 24' 13'' E | BP |
| Bacan Barat | 363 | Loid | | 127° 33' 19'' | ТВР |
| Utara Bacan Barat | 364 | Gilalang | 0° 18' 26" S | E 127° 25' 33'' | BP |
| Utara | 365 | Nusababula | 0° 21' 19" S | E 127° 23' 35'' | BP |
| Makian | 366 | MAKIAN | 0° 19' 19'' N | E 127° 14' 39'' | BP |
| Kayoa | 367 | Tameti | 0° 06' 28" S | E 127° 13' 59'' | ТВР |
| Kayoa | 368 | Lemo | 0° 08' 15" S | E 127° 10' 51'' | BP |
| Kayoa | 369 | Talimau | 0° 00' 56" S | E 127° 12' 02'' | ТВР |
| Kayoa | 370 | Igo | 0° 02' 27" S | E 127° 12' 20'' | TBP |
| Kayoa | 371 | Kelo | 0° 02' 34" S | E 127° 12' 51'' | TBP |
| Kayoa | 372 | Salo | 0° 01' 44'' S | E 127° 11' 57'' | TBP |
| Kayoa | 372 | Somamaho | 0° 01' 39'' S | E 127° 13' 23'' | TBP |
| Kayoa | 3,3 | Sapang | 0° 01' 22" S | Е | |

| 1 | 1 | | | | i | |
|---|-------|-----|------------------|---------------|--------------------|-----|
| | Kayoa | 374 | Карауа | 0° 02' 02'' S | 127° 13' 18'' E | ТВР |
| | Kayoa | 375 | Joronga | 0° 01' 20'' S | 127° 13' 29'' E | ТВР |
| | Kayoa | 376 | Popaco | 0° 01' 51" S | 127° 13' 50'' E | ТВР |
| | Kayoa | 377 | Gura Ici | 0° 01' 47" S | 127° 13' 36'' E | ТВР |
| | Kayoa | 378 | Temo | 0° 01' 58'' S | 127° 11' 46'' E | ТВР |
| | Kayoa | 379 | Temomadofa | 0° 01' 29" S | 127° 10' 44'' E | ТВР |
| | Kayoa | 380 | Temomadofa Kecil | 0° 02' 33" S | 127° 10' 49'' E | ТВР |
| | Kayoa | 381 | Sonyiha | 0° 01' 32" S | 127° 11' 43'' E | ТВР |
| | Kayoa | 382 | Uboubo | 0° 02' 11" S | 127° 12' 13'' E | ТВР |
| | Kayoa | 383 | Uboubo Besar | 0° 02' 02'' S | 127° 12' 16'' E | ТВР |
| | Kayoa | 384 | Uboubo Kecil | 0° 01' 39" S | 127° 11' 51'' E | ТВР |
| | Kayoa | 385 | Doro Lamo | 0° 01' 47'' N | 127° 13' 26'' E | ТВР |
| | Kayoa | 386 | Lelei | 0° 01' 47'' S | 127° 14' 48'' E | BP |
| | Kayoa | 387 | Gasing | 0° 01' 29" N | 127° 25' 36'' E | ТВР |
| | | 388 | | 0° 01' 20'' N | 127° 25' 40'' E | ТВР |
| | Kayoa | 389 | Kucing | | 127° 25' 25'' | ТВР |
| | Kayoa | 390 | Daiwo | 0° 01' 20" N | E 127° 25' 46'' | ТВР |
| | Kayoa | 391 | Poroco | 0° 01' 21" N | E 127° 25' 54'' | ТВР |
| | Kayoa | 392 | Nanas | 0° 01' 09" N | E 127° 12' 22'' | ТВР |
| | Kayoa | 393 | Flay Bajo | 0° 06' 46" S | E 127° 12' 22'' | TBP |
| | Kayoa | 394 | Salimongo | 0° 06' 52'' S | E 127° 12' 55'' | TBP |
| | Kayoa | | Paniki | 0° 06' 39'' S | E 127° 12' 30'' | |
| | Kayoa | 395 | Nikiwaha | 0° 06' 48'' S | E 127° 12' 37'' | ТВР |
| | Kayoa | 396 | Bulu Air | 0° 06' 52" S | E 127° 12' 45'' | TBP |
| | Kayoa | 397 | Liang | 0° 06' 51" S | E 127° 13' 08'' | TBP |
| | Kayoa | 398 | Makoropo | 0° 06' 36" S | E 127° 25' 19'' | ТВР |
| | Kayoa | 399 | Tawabi | 0° 00' 03" N | E E | TBP |

| Kayoa | 400 | Towabi Kecil | 0° 00' 48'' N | 127° 25' 49'' E | ТВР |
|---------------|-----|---------------|---------------|--------------------|-----|
| Kayoa | 401 | Gak Kutu | 0° 00' 34'' S | 127° 25' 48'' E | TBP |
| Kayoa | 402 | Gak Lol | 0° 00' 57" S | 127° 25' 37'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 403 | KAYOA | 0° 03' 08" N | 127° 26' 07'' E | BP |
| Kayoa Utara | 404 | Miskin | 0° 08' 55" N | 127° 25' 50'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 405 | Tamako | 0° 06' 18'' N | 127° 09' 06'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 406 | Siko | 0° 08' 13" N | 127° 07' 26'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 407 | Sebawaho | 0° 08' 35" N | 127° 06' 07'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 408 | Goheba | 0° 08' 26" N | 127° 05' 58'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 409 | Laigoma | 0° 08' 20" N | 127° 12' 56'' E | BP |
| Kayoa Utara | 410 | Adu Kecil | 0° 09' 36" N | 127° 10' 24'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 411 | Adu Besar | 0° 09' 30" N | 127° 10' 20'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 412 | Tamotamo | 0° 08' 12" N | 127° 11' 28'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 413 | Gafi | 0° 09' 27'' N | 127° 09' 06'' E | BP |
| Kayoa Utara | 414 | Kutim | 0° 06' 02" N | 127° 24' 27'' E | ТВР |
| Kayoa Utara | 415 | Batukaramat | 0° 08' 00" N | 127° 27' 28'' E | ТВР |
| Kayoa Selatan | 416 | Tuada | 0° 03' 59'' S | 127° 25' 45'' E | BP |
| Kayoa Selatan | 417 | Waidoba | 0° 02' 57'' S | 127° 24' 53'' E | BP |
| Kayoa Selatan | 418 | Aru | 0° 05' 31" S | 127° 25' 05'' E | ТВР |
| Kayoa Selatan | 419 | Jasia | 0° 04' 37'' S | 127° 26' 15'' E | ТВР |
| Kayoa Selatan | 420 | Laguliang | 0° 04' 56'' S | 127° 24' 54'' E | ТВР |
| Kayoa Selatan | 421 | Haihai | 0° 05' 18'' S | 127° 26' 30'' E | TBP |
| Kayoa Selatan | 422 | Wailoro Besar | 0° 02' 58'' S | 127° 28' 01'' E | TBP |
| Kayoa Selatan | 423 | Wailoro Kecil | 0° 03' 53'' S | 127° 28' 07'' E | TBP |
| Kayoa Selatan | 424 | Irimatiti | 0° 04' 51'' S | 127° 25' 25'' E | ТВР |
| Kayoa Selatan | 425 | Miskin | 0° 08' 54'' S | 127° 25' 52'' E | TBP |

| | | 426 | | | 127° 08' 27'' | TBP |
|---|----------------|-----|--------------------|---------------|--------------------|-----|
| K | Kayoa Barat | 420 | Guaigo | 0° 10' 37'' S | E 127° 08' 22'' | IBP |
| K | Kayoa Barat | 427 | Guaigo Kecil | 0° 10' 44" S | Е | TBP |
| K | Kayoa Barat | 428 | Tamotamo | 0° 10' 47'' S | 127° 08' 41'' E | ТВР |
| K | Kayoa Barat | 429 | Intan | 0° 10' 39'' S | 127° 08' 18'' E | ТВР |
| K | Kayoa Barat | 430 | Muari | 0° 12' 48'' S | 127° 07' 12'' E | BP |
| K | Kasiruta Barat | 431 | KASIRUTA | 0° 23' 20'' S | 127° 11' 40'' E | BP |
| K | Kasiruta Barat | 432 | Jojo | 0° 18' 55" S | 127° 07' 12'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 433 | Swedi | 0° 18' 58'' S | 127° 08' 08'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 434 | Swedi Tengah | 0° 19' 00'' S | 127° 08' 00'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 435 | Swedi Kecil | 0° 19' 02'' S | 127° 07' 54'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 436 | Tapaya Lamo | 0° 18' 12'' S | 127° 06' 38'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 437 | Tapaya Ici | 0° 18' 29'' S | 127° 06' 34'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 438 | Aru | 0° 19' 22'' S | 127° 07' 58'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 439 | Gura Ici | 0° 22' 52'' S | 127° 06' 59'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 440 | Lolutu | 0° 22' 49'' S | 127° 06' 51'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 441 | Kakupang | 0° 31' 39'' S | 127° 08' 57'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 442 | Marikapal | 0° 28' 35'' S | 127° 06' 58'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 443 | Ngaimadodera Besar | 0° 29' 25'' S | 127° 06' 37'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 444 | Ngaimadodera Kecil | 0° 29' 26'' S | 127° 06' 28'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 445 | Bisori Besar | 0° 26' 03'' S | 127° 07' 04'' E | BP |
| K | Kasiruta Barat | 446 | Bisori Kecil | 0° 25' 44'' S | 127° 06' 34'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 447 | Tanjungbinara | 0° 26' 24'' S | 127° 07' 23'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 448 | Pao Besar | 0° 17' 22" S | 127° 03' 35'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 449 | Batuputih | 0° 15' 20" S | 127° 05' 32'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 450 | Sedeng | 0° 16' 26'' S | 127° 04' 00'' E | ТВР |
| K | Kasiruta Barat | 451 | Pao Kecil | 0° 18' 25" S | 127° 04' 06'' E | ТВР |

| Kasiruta Barat | 452 | Sarangburung | 0° 15' 36'' S | 127° 01' 12'' E | ТВР |
|----------------|-----|---------------------|---------------|--------------------|-----|
| Kasiruta Barat | 453 | Kare | 0° 13' 43'' S | 127° 03' 31'' E | ТВР |
| Kasiruta Barat | 454 | Idis | 0° 13' 43'' S | 127° 03' 59'' E | ТВР |
| Kasiruta Barat | 455 | Tuapen | 0° 11' 47'' S | 127° 01' 50'' E | ТВР |
| Kasiruta Barat | 456 | Tuapen Selatan | 0° 11' 51'' S | 127° 01' 44'' E | ТВР |
| Kasiruta Barat | 457 | | 0° 11' 43'' S | 127° 01' 57'' E | ТВР |
| | 458 | Tuapen Utara | | 127° 34' 10 '' | BP |
| Kasiruta Barat | 459 | Latalata | 0° 18' 38" S | E 127° 17' 44'' | ТВР |
| Kasiruta Timur | | Tawale Besar | 0° 16' 48'' S | E 127° 18' 27'' | |
| Kasiruta Timur | 460 | Tawale Kecil | 0° 13′ 58″ S | E 127° 16' 27'' | BP |
| Kasiruta Timur | 461 | Sepatu | 0° 16′ 42′′ S | Е | TBP |
| Kasiruta Timur | 462 | Kay | 0° 15' 18'' S | 127° 14' 51'' E | TBP |
| Kasiruta Timur | 463 | Lou | 0° 16' 13'' S | 127° 15' 37'' E | TBP |
| Kasiruta Timur | 464 | Marituso | 0° 15' 38'' S | 127° 15' 07'' E | ТВР |
| Kasiruta Timur | 465 | Toduku | 0° 20' 30'' S | 127° 17' 24'' E | ТВР |
| Kasiruta Timur | 466 | Akerica Besar | 0° 18' 24'' S | 127° 15' 41'' E | ТВР |
| Kasiruta Timur | 467 | Akerica Kecil | 0° 18' 20'' S | 127° 15' 52'' E | ТВР |
| | 468 | | | 127° 16' 15'' | ТВР |
| Kasiruta Timur | 469 | Ngaimadodera | 0° 17' 39'' S | E 127° 16' 26'' | ТВР |
| Kasiruta Timur | 470 | Batuake Ici Barat | 0° 17' 32'' S | E 127° 16' 34'' | ТВР |
| Kasiruta Timur | | Batuake Ici Tengah | 0° 17' 36'' S | E 127° 16' 42'' | |
| Kasiruta Timur | 471 | Batuake Ici Timur | 0° 17' 38'' S | E 127° 16' 58'' | TBP |
| Kasiruta Timur | 472 | Batuake Ici Selatan | 0° 17' 43" S | E 127° 18' 19'' | TBP |
| Kasiruta Timur | 473 | Tamotamo | 0° 16′ 50′′ S | Е | TBP |
| Mandioli Utara | 474 | Ambatu | 0° 38' 59'' S | 127° 16' 41'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 475 | Dowara | 0° 37' 33'' S | 127° 17' 45'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 476 | Dayoang | 0° 38' 05'' S | 127° 16' 46'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 477 | Sarawaki | 0° 37' 07'' S | 127° 11' 31'' E | ТВР |
|] | l | 1 | | ļ | 1 |

| Mandioli Utara | 478 | Sarawaki Tengah | 0° 37' 21'' S | 127° 11' 39'' E | ТВР |
|--------------------------|-----|------------------|---------------|--------------------|-----|
| Mandioli Utara | 479 | Sarawaki Kecil | 0° 37' 27'' S | 127° 11' 45'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 480 | Sarawaki Selatan | 0° 37' 27'' S | 127° 11' 52'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 481 | Kosah | 0° 39' 38'' S | 127° 12' 04'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 482 | Kosah Ici | 0° 39' 39'' S | 127° 11' 55'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 483 | Ambatin | 0° 35' 14'' S | 127° 10' 08'' E | ТВР |
| Mandioli Utara | 484 | Samo | 0° 34' 55'' S | 127° 08' 46'' E | ТВР |
| | 485 | | | 127° 14' 30'' | BP |
| Mandioli Seltan | 486 | MANDIOLI | 0° 43' 01" S | E 127° 09' 58'' | ТВР |
| Mandioli Seltan | 487 | Ligua | 0° 42' 18'' S | E 127° 10' 21'' | ТВР |
| Mandioli Seltan | 488 | Gegoru | 0° 45' 39" S | E 127° 10' 31'' | TBP |
| Mandioli Seltan | | Yoyok | 0° 41' 21'' S | E 127° 55' 18'' | |
| Gane Timur | 489 | Dua | 0° 10' 28" S | E 127° 53' 31" | TBP |
| Gane Timur Gane Timur | 490 | Jabu | 0° 01' 26" N | E 128° 05' 22'' | TBP |
| Tengah Gane Timur | 491 | Joji | 0° 27' 55" S | E 128° 07' 33" | TBP |
| Tengah | 492 | Sunam | 0° 26' 13'' S | E | TBP |
| Gane Barat Utara | 493 | Sali Besar | 0° 21' 36'' S | 127° 44' 30'' E | BP |
| Gane Barat Utara | 494 | Timlis | 0° 24' 56'' S | 127° 45' 16'' E | ТВР |
| Gane Barat Utara | 495 | Daiwo | 0° 22' 28" S | 127° 45' 40'' E | ТВР |
| Gane Barat Utara | 496 | Jabu | 0° 19' 59'' S | 127° 45' 49'' E | ТВР |
| Gane Barat Utara | 497 | Jikolamo | 0° 21' 56'' S | 127° 45' 17'' E | ТВР |
| Gane Barat Utara | 498 | Nanas | 0° 23' 56" S | 127° 44' 07'' E | ТВР |
| Gane Barat Selatan | 499 | Dowora Lamo | 0° 50' 59" S | 128° 05' 41'' E | BP |
| Gane Barat Selatan | 500 | Dowora Ici | 0° 50' 55'' S | 128° 07' 03'' E | ТВР |
| Gane Barat Selatan | 501 | Waringin | 0° 47' 47'' S | 128° 09' 24'' E | ТВР |
| Gane Barat | 502 | _ | | 128° 08' 14'' | ТВР |
| Selatan Gane Barat | 503 | Koru | 0° 47' 47'' S | E 128° 07' 57'' | ТВР |
| Selatan | | Koru Kecil | 0° 49' 39'' S | Е | |

| Gane Barat Selatan 504 Selatan Mamo 0° 48' 27" S 128° 08' 30" TBP TBP Gane Barat Selatan 505 Selatan Masori Timur 0° 48' 55" S E 0° 48' 58" S E 0° 48' 48" S TBP 128° 24' 33" TBP 128° 24' 33" TBP 1 | | | | | | | |
|--|--|------------|-----|---------------|---------------------|---------------|-------|
| Gane Barat Sclatan 505 Sclatan Masori Timur 0° 48' 58" S E E E 128° 08' 28" TBP E 128° 08' 28" TBP E 128° 124' 55" SClatan TBP E 128° 11' 43" TBP E 128° 11' 43" TBP E 128° 11' 43" TBP E 128° 24' 55" SClatan TBP E 128° 24' 55" S E E 128° 24' 55" TBP E 128° 24' 45" TBP E 128° 24' 35" TBP E 128° 24' 35" TBP E 128° 24' 35" TBP E 128° 24' 25" TBP E 128° 23' 46" TBP E 128° 23' 25" TB | | | 504 | Mana | 00 40! 27!! 6 | | ТВР |
| Selatan | | | -0- | мато | 0°48°27°5 | _ | |
| Selatan 506 Masori 0° 48' 55" S E 18P' Gane Timur Selatan 507 Rangaranga 0° 39' 16" S E 128" 11' 43" TBP Selatan 508 Daga Kecil 0° 35' 58" S E 128" 24' 55" TBP Selatan 509 Daga Besar 0° 34' 51" S E 128" 24' 43" TBP Selatan 510 Wagali 0° 35' 09" S E 128" 24' 43" TBP Selatan 511 Selatan 512 Talam Besar 0° 34' 56" S E 128" 24' 33" TBP Selatan 512 Talam Besar 0° 34' 56" S E 128" 24' 33" TBP Selatan 512 Talam Kecil 0° 34' 56" S E 128" 24' 33" TBP Selatan 513 Burung 0° 34' 56" S E 128" 24' 23" TBP Selatan 514 Burung 0° 34' 56" S E 128" 24' 23" TBP Selatan 515 Matengo 0° 34' | | Selatan | 505 | Masori Timur | 0° 48' 58'' S | E | LRL |
| Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur Selatan Single Selatan | | | 506 | | | | ТВР |
| Selatan Sur | | | 500 | Masori | 0° 48' 55" S | | 121 |
| Gane Timur Selatan Sole Daga Kecil Daga Kecil O° 35' 58" S E TBP | | | 507 | Dangaranga | 00 20' 16" 5 | | TBP |
| Selatan 508 Daga Kecil 0° 35' 58" S E TBP Gane Timur Selatan 509 Daga Besar 0° 34' 51" S E TBP Gane Timur Selatan 510 Wagali 0° 35' 09" S E 128° 24' 43" TBP Selatan 511 Talam Besar 0° 34' 56" S E 128° 24' 33" TBP Selatan 512 Talam Kecil 0° 34' 56" S E 128° 24' 23" TBP Selatan 513 Burung 0° 34' 21" S E 128° 24' 23" TBP Selatan 513 Burung 0° 34' 13" S E 128° 24' 23" TBP Selatan 514 Damaha 0° 34' 13" S E 128° 24' 12" TBP Selatan 515 Damaha 0° 34' 07" S E 128° 24' 22" TBP Selatan 516 Capatu 0° 33' 47" S E 128° 23' 46" TBP Selatan 518 Gane Timur Selatan 0° 33' 38" S | | | | Kaligalaliga | 0 39 10 3 | | |
| Gane Timur Selatan Sop Daga Besar O° 34' 51" S E 128° 24' 43" TBP | | | 508 | Daga Kecil | 0° 35' 58'' S | | TBP |
| Selatan Sela | | | F00 | | | 128° 26' 04'' | TDD |
| Selatan Sides Gane Timur Selatan Sides Sid | | Selatan | 509 | Daga Besar | 0° 34' 51" S | E | IBP |
| Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur Selatan Silam | | | 510 | | | | ТВР |
| Selatan 511 Talam Besar 0° 34' 56" S E 1BP Gane Timur Selatan 512 Talam Kecil 0° 34' 56" S E TBP Gane Timur Selatan 513 Burung 0° 34' 56" S E 128' 24' 23" TBP Gane Timur Selatan 514 Damaha 0° 34' 13" S E TBP Gane Timur Selatan 515 Matengo 0° 34' 13" S E TBP Gane Timur Selatan 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur Selatan 516 Capatu 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur Selatan 518 Doro Panjang 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur Selatan 519 Doro Lamo 0° 33' 28" S E TBP Selatan 520 Doro Lamo 0° 33' 28" S E TBP Selatan 521 Tawabi Besar 0° 33' 14" S E TBP | | | 010 | Wagali | 0° 35' 09'' S | | 121 |
| Gane Timur 512 Talam Kecil 0° 34′ 56″ S 128° 24′ 33″ B TBP Gane Timur 513 Burung 0° 34′ 56″ S E 128° 24′ 23″ B TBP Gane Timur 514 Burung 0° 34′ 13″ S E 128° 24′ 12″ B TBP Selatan 515 Bamaha 0° 34′ 13″ S E 128° 24′ 12″ B TBP Selatan 516 Gane Timur 516 Capatu 0° 34′ 47″ S E 128° 23′ 46″ B TBP Selatan 517 Karatib 0° 33′ 38″ S E 128° 23′ 39″ B TBP Gane Timur Selatan 518 Doro Panjang 0° 33′ 38″ S E 128° 23′ 39″ B TBP Selatan 519 Doro Ici 0° 33′ 28″ S E 128° 23′ 31″ B TBP Selatan 520 Doro Lamo 0° 33′ 28″ S E 128° 23′ 10″ B E 128° 22′ 21″ T TBP Selatan 521 Tawabi Kecil 0° 33′ 14″ S E 128° 22′ 21″ T TBP | | | 511 | Talam Pagar | 00 24' 56'' 6 | | TBP |
| Selatan 512 Talam Kecil 0° 34' 56" S E TBP Gane Timur 513 Burung 0° 34' 21" S E 128° 24' 23" TBP Selatan 514 Damaha 0° 34' 13" S E 128° 24' 12" TBP Selatan 515 Matengo 0° 34' 13" S E 128° 24' 22" TBP Selatan 516 Capatu 0° 34' 07" S E 128° 23' 46" TBP Selatan 516 Capatu 0° 33' 47" S E 128° 23' 30" TBP Selatan 517 Capatu 0° 33' 38" S E 128° 23' 31" TBP Selatan 518 Doro Panjang 0° 33' 38" S E 128° 23' 31" TBP Selatan 519 Doro Lamo 0° 33' 28" S E 128° 23' 21" TBP Selatan 520 Doro Lamo 0° 33' 28" S E 128° 22' 10" TBP Selatan 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E 128° 22' 20" | | | | Talalli Desai | 0 34 50 5 | | |
| Gane Timur Selatan 513 Burung 0° 34' 21" S 128° 24' 23" TBP TBP Selatan 514 Damaha 0° 34' 13" S E 128° 24' 12" TBP TBP Selatan 515 Damaha 0° 34' 13" S E 128° 24' 22" TBP TBP Selatan 516 Capatu 0° 34' 07" S E 128° 23' 24' 22" TBP TBP Selatan 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP TBP Selatan 517 Karatib 0° 33' 38" S E 128° 23' 39" TBP TBP TBP E 128° 23' 31" TBP TBP E 128° 22' 10" TBP E 128° 22' 10" TBP E 128° 22' 10" TBP TBP 128° 22' 10" TBP <td< td=""><td></td><td></td><td>512</td><td>Talam Kecil</td><td>0° 34' 56" S</td><td></td><td>TBP</td></td<> | | | 512 | Talam Kecil | 0° 34' 56" S | | TBP |
| Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur Selatan Surung O° 34′ 21″ S E 128° 24′ 12″ TBP E 128° 24′ 22″ TBP E 128° 23′ 46″ TBP E 128° 23′ 46″ TBP E 128° 23′ 46″ TBP E 128° 23′ 39″ TBP E 128° 23′ 31″ TBP E 128° 23′ 31″ TBP E 128° 23′ 10″ TBP E 128° 22′ 1 | | Gane Timur | F40 | | | 128° 24' 23'' | mp.p. |
| Selatan 514 Damaha 0° 34' 13" S E TBP Gane Timur 515 Matengo 0° 34' 07" S E TBP Gane Timur 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 517 Karatib 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur 518 Doro Panjang 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur 518 Doro Panjang 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 520 Doro Lamo 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 520 Doro Lamo 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E TBP Gane Timur 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E TBP Gane Timur 523 Pippoda 0° 33' 06" S E TBP Gane Timur 524 | | Selatan | 513 | Burung | 0° 34' 21" S | E | TBP |
| Damaha | | | 514 | | | | ТВР |
| Selatan 515 Matengo 0° 34' 07" S E TBP Gane Timur Selatan 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur Selatan 517 Karatib 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur Selatan 518 Doro Panjang 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur Selatan 519 Doro Ici 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur Selatan 520 Doro Lamo 0° 33' 23" S E TBP Gane Timur Selatan 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E TBP Gane Timur Selatan 522 Tawabi Besar 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur Selatan 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E TBP Gane Timur Selatan 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Gane Timur Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E T | | | 011 | Damaha | 0° 34' 13" S | | 121 |
| Gane Timur 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 517 Karatib 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur 518 Doro Panjang 0° 33' 38" S E TBP Gane Timur 519 Doro Ici 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 520 Doro Lamo 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E TBP Gane Timur 521 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E TBP Gane Timur 523 Pippoda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Gane Timur 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Selatan 527 | | | 515 | Matango | 00 24' 07'' 5 | | TBP |
| Selatan 516 Capatu 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 517 Karatib 0° 33' 38" S E 128° 23' 39" TBP Gane Timur 518 Doro Panjang 0° 33' 38" S E 128° 23' 31" TBP Selatan 519 Doro Panjang 0° 33' 28" S E 128° 23' 22" TBP Selatan 520 Doro Lamo 0° 33' 28" S E 128° 23' 10" TBP Selatan 520 Doro Lamo 0° 33' 23" S E 128° 23' 10" TBP Selatan 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E 128° 22' 21" TBP Selatan 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E 128° 22' 21" TBP Selatan 523 Pippoda 0° 33' 08" S E 128° 21' 51" TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 08" S E 128° 29' 51" TBP Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E <td< td=""><td></td><td rowspan="2">Gane Timur</td><td></td><td>Materigo</td><td>0 34 07 3</td><td></td><td></td></td<> | | Gane Timur | | Materigo | 0 34 07 3 | | |
| Gane Timur Selatan S17 Karatib O° 33' 38" S E 128° 23' 39" TBP | | | 516 | Capatu | 0° 33' 47'' S | | TBP |
| Selatan Sela | | Gane Timur | F17 | • | | 128° 23' 39'' | TDD |
| Selatan 518 Doro Panjang 0° 33' 37" S E TBP Gane Timur 519 Doro Ici 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 520 Doro Lamo 0° 33' 23" S E TBP Gane Timur 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E TBP Gane Timur 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E TBP Gane Timur 523 Pippoda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Gane Timur 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Gane Timur 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP 128° 24' 38" TBP | | | 51/ | Karatib | 0° 33' 38" S | | IBP |
| Selatan Sela | | | 518 | | | | ТВР |
| Selatan 519 Doro Ici 0° 33' 28" S E TBP Gane Timur 520 Doro Lamo 0° 33' 23" S E TBP Gane Timur Selatan 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E TBP Gane Timur 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E TBP Gane Timur 523 Pippoda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E TBP Gane Timur 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Gane Timur 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP 128° 25' 08" TBP | | | 010 | Doro Panjang | 0° 33' 37'' S | | 121 |
| Gane Timur Selatan 520 Gane Timur Selatan Doro Lamo 0° 33' 23" S E TBP Gane Timur Selatan 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E TBP Gane Timur Selatan 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E TBP Gane Timur Selatan 523 Pippoda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur Selatan 524 Dodaweweda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur Selatan 525 Dodawegane 0° 33' 06" S E TBP Gane Timur Selatan 526 Gane Timur Selatan 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur Selatan 526 Gane Timur Selatan 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP Gane Timur Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP | | | 519 | Doro Ici | 00 22' 20" 6 | | TBP |
| Selatan 520 Doro Lamo 0° 33' 23" S E TBP Gane Timur 521 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E 128° 22' 01" TBP Gane Timur 522 Tawabi Kecil 0° 33' 14" S E 128° 22' 27" TBP Selatan 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E 128° 22' 27" TBP Gane Timur 523 Pippoda 0° 33' 08" S E 128° 21' 51" TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E 128° 19' 37" TBP Selatan 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E 128° 20' 44" TBP Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E 128° 22' 15" TBP Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E 128° 24' 28" TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E 128° 24' 38" TBP | | | | DOTO ICI | 0 33 20 3 | | |
| Gane Timur Selatan 521 Gane Timur Selatan Tawabi Kecil 0° 33' 14" S 128° 22' 01" E TBP Selatan Gane Timur Selatan 522 Gane Timur Selatan Tawabi Besar 0° 33' 25" S E 128° 22' 27" TBP TBP Gane Timur Selatan 523 Gane Timur Selatan Pippoda 0° 33' 08" S E 128° 21' 51" TBP TBP Gane Timur Selatan Gane Timur Selatan 525 Gane Timur Selatan Dodaweweda 0° 33' 06" S E 128° 20' 44" TBP TBP Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur 526 Gane Timur Selatan Gane Timur Bendera 0° 32' 10" S E 128° 24' 28" TBP TBP Lakoromobidi 0° 33' 55" S E 128° 24' 38" TBP TBP | | | 520 | Doro Lamo | 0° 33' 23" S | | TBP |
| Tawabi Kecil Tawa | | | F21 | | | 128° 22' 01'' | TDD |
| Selatan 522 Tawabi Besar 0° 33' 25" S E 128° 21' 51" TBP Selatan 523 Pippoda 0° 33' 08" S E 128° 21' 51" TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E 128° 20' 44" TBP Gane Timur 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E 128° 20' 44" TBP Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP TBP TBP TBP TBP TBP | | | 521 | Tawabi Kecil | 0° 33' 14" S | E | IBP |
| Gane Timur 523 Pippoda 0° 33' 25" S E 128° 21' 51" TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E 128° 20' 44" TBP Gane Timur 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP TBP TBP TBP TBP TBP | | | 522 | | | | ТВР |
| Selatan 523 Pippoda 0° 33' 08" S E TBP Gane Timur 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E 128° 19' 37" TBP Gane Timur 525 Dodaweweda 0° 34' 42" S E 128° 20' 44" TBP Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP | | | | Tawabi Besar | 0° 33' 25'' S | | |
| Gane Timur Selatan 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E TBP Gane Timur Selatan 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Gane Timur Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Gane Timur Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Gane Timur Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP Gane Timur Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP | | | 523 | Pinnoda | 00 33' 08'' 5 | | TBP |
| Selatan 524 Dodaweweda 0° 33' 06" S E TBP Gane Timur Selatan 525 Dodawegane 0° 34' 42" S E TBP Selatan Gane Timur Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E TBP Selatan Gane Timur Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E TBP Selatan Gane Timur Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E TBP TBP TBP TBP TBP TBP TBP | | | | Прроца | 0 33 00 3 | _ | |
| Gane Timur Selatan 525 Dodawegane 0° 34' 42" S 128° 20' 44" E TBP Gane Timur Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E 128° 22' 15" E TBP Selatan Gane Timur Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E 128° 24' 28" E TBP Selatan Gane Timur Selatan Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E 128° 24' 38" E TBP | | Selatan | 524 | Dodaweweda | 0° 33' 06" S | | TBP |
| Selatan Dodawegane 0° 34′ 42″ S E 128° 22′ 15″ TBP Selatan Selatan 0° 32′ 10″ S E TBP TBP Selatan 527 Bendera 0° 33′ 47″ S E TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33′ 55″ S E TBP Gane Timur 529 TBP TBP TBP | | Gane Timur | FOF | | | 128° 20' 44'' | трр |
| Selatan 526 Morota 0° 32' 10" S E 128° 24' 28" TBP Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E 128° 24' 38" TBP Selatan 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E 128° 24' 38" TBP Gane Timur 529 TBP TBP TBP TBP | | Selatan | 525 | Dodawegane | 0° 34' 42" S | E | IBP |
| Selatan Morota 0° 32′ 10″ S E Gane Timur 527 Bendera 0° 33′ 47″ S E Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33′ 55″ S E Gane Timur 529 TBP | | | 526 | | | | ТВР |
| Selatan 527 Bendera 0° 33' 47" S E 128° 24' 38" TBP Gane Timur 528 Lakoromobidi 0° 33' 55" S E 128° 25' 08" TBP | | | | Morota | 0° 32' 10" S | | |
| Gane Timur Selatan Lakoromobidi O° 33' 55" S E 128° 24' 38" TBP TBP | | | 527 | Rendera | 0° 33' 47'' C | | TBP |
| Selatan | | | | Defiuer a | 0 33 47 3 | | |
| Gane Timur 128° 25' 08" TRP | | | 528 | Lakoromobidi | 0° 33' 55'' S | | TBP |
| Selatan Selata | | | £20 | | | 128° 25' 08'' | трп |
| | | Selatan | 547 | Fitfodang | 0° 34' 14'' S | Е | 1 DL |

| Gane Timur Selatan | 530 | Guci Ici | 0° 34' 20" S | 128° 24' 46'' E | ТВР |
|-----------------------|-----|------------------|---------------|--------------------|-----|
| Gane Timur Selatan | 531 | Eki | 0° 34' 22'' S | 128° 25' 21'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 532 | Sapi | 0° 34' 28'' S | 128° 25' 33'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 533 | Boribori | 0° 33' 07'' S | 128° 20' 37'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 534 | Sosara | 0° 39' 20'' S | 128° 34' 33'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 535 | Sosara Kecil | 0° 39' 22'' S | 128° 34' 18'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 536 | Umbur | 0° 39' 14'' S | 128° 33' 59'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 537 | Umbur Kecil | 0° 38' 58" S | 128° 33' 25'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 538 | Dorosolome Kecil | 0° 38' 47'' S | 128° 32' 31'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 539 | Dorosolome Besar | 0° 38' 34'' S | 128° 31' 57'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 540 | Kokotta | 0° 38' 17'' S | 128° 30' 59'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 541 | Lolanga Kecil | 0° 37' 48'' S | 128° 30' 54'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 542 | Sosepe | 0° 36' 54'' S | 128° 30' 48'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 543 | Sosepe Kecil | 0° 36' 50" S | 128° 30' 24'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 544 | Kasuari | 0° 36' 30" S | 128° 30' 27'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 545 | Lolanga Besar | 0° 35' 49'' S | 128° 29' 39'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 546 | Bintangor | 0° 36' 00" S | 128° 30' 04'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 547 | Singgah | 0° 35' 33'' S | 128° 29' 40'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 548 | Agas | 0° 35' 36'' S | 128° 29' 25'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 549 | Agas Kecil | 0° 35' 42'' S | 128° 29' 33'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 550 | Teripang | 0° 35' 31" S | 128° 29' 33'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 551 | Jojaga Luar | 0° 36' 02'' S | 128° 30' 53'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 552 | Jojaga Dalam | 0° 36' 16'' S | 128° 31' 03'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 553 | Sayang | 0° 36' 10" S | 128° 31' 00'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 554 | Tofuwidi | 0° 37' 32'' S | 128° 31' 43'' E | ТВР |
| Gane Timur Selatan | 555 | Kasuari Dalam | 0° 37' 19'' S | 128° 31' 59'' E | ТВР |

| Gane Timur | | | | 128° 32' 26" | |
|-----------------------|-------|----------------|---------------|--------------------|-------|
| Selatan | 556 | Buaya | 0° 37' 27'' S | E | TBP |
| Gane Timur | | | | 128° 32' 56'' | mp.p. |
| Selatan | 557 | Hatebesi Kecil | 0° 37' 26'' S | E | TBP |
| Gane Timur | 558 | | | 128° 33' 02'' | TBP |
| Selatan | 336 | Hatebesi Besar | 0° 37' 33" S | E | IBF |
| Gane Timur | 559 | | | 128° 32' 33'' | TBP |
| Selatan | 337 | Karangluar | 0° 36' 57'' S | E | 101 |
| Gane Timur | 560 | _ | | 128° 32' 37'' | ТВР |
| Selatan | | Karangtengah | 0° 37' 01'' S | E | |
| Gane Timur | 561 | 77 1 1 | 00.051.441.6 | 128° 32' 44'' | TBP |
| Selatan | | Karangdalam | 0° 37' 11'' S | E | |
| Gane Timur Selatan | 562 | Manjariti | 0° 37' 20'' S | 128° 33' 07'' E | TBP |
| Gane Timur | | Manjariti | 0 37 20 3 | ь 128° 32' 54'' | |
| Selatan | 563 | Todoku | 0° 37' 14'' S | 120 32 34 E | TBP |
| Gane Timur | | Todoku | 0 37 14 3 | 128° 33' 29" | |
| Selatan | 564 | Ori | 0° 37' 20'' S | E | TBP |
| Gane Timur | | | 0 0/ 20 0 | 128° 33' 56'' | |
| Selatan | 565 | Bati | 0° 37' 31'' S | E | TBP |
| Gane Timur | F.C.C | | | 128° 34' 03'' | mp.p. |
| Selatan | 566 | Kuburan | 0° 37' 58'' S | E | TBP |
| Gane Timur | 567 | | | 128° 34' 16'' | TDD |
| Selatan | 507 | Kuburan Timur | 0° 38' 09'' S | E | TBP |
| Gane Timur | 568 | | | 128° 33' 45'' | TBP |
| Selatan | 300 | Kuburan Barat | 0° 37' 51" S | E | 101 |
| Gane Timur | 569 | | | 128° 33' 21'' | ТВР |
| Selatan | | Betbet | 0° 37' 49'' S | E | 121 |
| Gane Timur | 570 | D .1 .1 | 00 051 0011 0 | 128° 32' 37'' | TBP |
| Selatan Gane Timur | | Betbetbuaya | 0° 37' 32'' S | E | |
| Selatan | 571 | | 00 27! 27!! 6 | 128° 36' 07'' | TBP |
| Gane Timur | | Mangemange | 0° 37' 37'' S | E 128° 34' 30'' | |
| Selatan | 572 | Bokuboku Kecil | 0° 38' 16'' S | 120 34 30 E | TBP |
| Gane Timur | | DOKUDOKU KCCII | 0 30 10 3 | 128° 36' 02'' | |
| Selatan | 573 | Bokuboku | 0° 38' 19" S | E | TBP |
| Gane Timur | | | | 128° 35' 04'' | |
| Selatan | 574 | Bokuboku So | 0° 37' 38'' S | E | TBP |
| Gane Timur | 575 | | | 128° 35' 09'' | TDD |
| Selatan | 3/3 | Bokuboku Plu | 0° 37' 38'' S | E | TBP |
| Gane Timur | 576 | | | 128° 35′ 12′′ | TBP |
| Selatan | 370 | Bokuboku Ptol | 0° 37' 40'' S | Е | 101 |
| Gane Timur | 577 | | | 128° 35' 19'' | ТВР |
| Selatan | | Bokuboku Pefot | 0° 37' 42'' S | E | |
| Gane Timur | 578 | | 000514416 | 128° 35' 28'' | TBP |
| Selatan | | Bokuboku Plim | 0° 37' 44'' S | E | |
| Gane Timur | 579 | Vanuraga | 0° 35' 15'' S | 128° 28' 48'' | TBP |
| Selatan Gane Timur | | Kapuraca | 0 33 13 8 | E 128° 33' 03'' | |
| Selatan | 580 | Ngaimadodera | 0° 41' 47'' S | 120 33 03 E | TBP |
| Gane Timur | | | | 128° 31' 10'' | |
| Selatan | 581 | Penghela | 0° 36' 21'' S | E | TBP |
| j l | | 1 5 | · | l l | I |

| Gane Timur Selatan | 582 | Bisa | 0° 36' 25" S | 128° 31' 10'' E | ТВР |
|------------------------|-----|-----------------------|---------------|--------------------|-----|
| Gane Timur Selatan | 583 | Bia | 0° 36' 25" S | 128° 31' 15'' E | ТВР |
| Gane Timur | 584 | | | 128° 31' 20'' | ТВР |
| Selatan Gane Timur | 585 | Kapiskapis | 0° 36' 31" S | E 128° 31' 27'' | ТВР |
| Selatan Gane Timur | | Lembal | 0° 36' 33'' S | E 128° 31' 33'' | |
| Selatan Gane Timur | 586 | Pagar | 0° 36′ 35′′ S | E 128° 31' 47'' | TBF |
| Selatan | 587 | Penghalang | 0° 36' 41'' S | Е | TBI |
| Gane Timur Selatan | 588 | Dodera | 0° 37' 17'' S | 128° 33' 18'' E | ТВЕ |
| Gane Timur Selatan | 589 | Buleu Besar | 0° 38' 49'' S | 128° 32' 51'' E | ТВІ |
| Gane Timur Selatan | 590 | Buleu Kecil | 0° 38' 48'' S | 128° 33' 01'' E | ТВІ |
| Gane Timur | 591 | | | 128° 24' 28'' | ТВІ |
| Selatan Kep. Batang | 592 | Mayat | 0° 38' 48'' S | E 127° 22' 13'' | BP |
| Loman Kep. Batang | | Batanglomang | 0° 38' 05" S | E 127° 25' 20'' | |
| Loman Kep. Batang | 593 | Nusadeket | 0° 38' 40'' S | E 127° 18' 37'' | TBF |
| Loman | 594 | Parapotang | 0° 38' 44'' S | E | BP |
| Kep. Batang Loman | 595 | Parapotang Kecil | 0° 39' 15'' S | 127° 18' 30'' E | ТВЕ |
| Kep. Batang Loman | 596 | Pasitaka | 0° 37' 58'' S | 127° 19' 19'' E | ТВІ |
| Kep. Batang Loman | 597 | Dehemobakul | 0° 39' 04'' S | 127° 18' 10'' E | ТВЕ |
| Kep. Batang Loman | 598 | Waindi Besar | 0° 39' 50'' S | 127° 18' 37'' E | ТВЕ |
| Kep. Batang | 599 | | | 127° 18' 50'' | ТВІ |
| Loman Kep. Batang | 600 | Waindi Kecil | 0° 40' 06'' S | E 127° 23' 17'' | ТВІ |
| Loman Kep. Batang | | Mambuat Lolo | 0° 35' 59" S | E 127° 23' 36'' | |
| Loman Kep. Batang | 601 | Mambuat Kutu | 0° 36' 29'' S | E 127° 19' 58'' | TBI |
| Loman | 602 | Batura | 0° 36' 21" S | Е | TBI |
| Kep. Batang Loman | 603 | Kotamangara | 0° 38' 58'' S | 127° 20' 22'' E | ТВІ |
| Kep. Batang Loman | 604 | Pinangkara | 0° 36' 42'' S | 127° 18' 48'' E | ТВІ |
| Kepulauan Joronga | 605 | Loleojaha Utara | 0° 59' 58'' S | 128° 10' 20'' E | ТВІ |
| Kepulauan Joronga | 606 | Loleojaha Kecil Barat | 1° 00' 10" S | 128° 09' 21'' E | ТВІ |
| Kepulauan | 607 | Loleojaha Kecil Barat | | 128° 09' 33'' | ТВЕ |
| Joronga | | Laut | 1° 00' 21" S | Е | |

| Kepulauan Joronga | 608 | Loleojaha Kecil Selatan | 1° 00' 37'' S | 128° 10' 16'' E | ТВІ |
|----------------------|-----|-----------------------------|---------------|--------------------|-----|
| Kepulauan Joronga | 609 | Loleojaha Kecil Timur | 1° 00' 31'' S | 128° 09' 42'' E | ТВІ |
| Kepulauan Joronga | 610 | Loleojaha Kecil Tenggara | 1° 00' 49'' S | 128° 10' 40'' E | ТВІ |
| Kepulauan Joronga | 611 | Loleojaha Timur | 1° 02' 08'' S | 128° 10' 36'' E | ТВІ |
| Kepulauan Joronga | 612 | Loleojaha Besar | 1° 01' 39'' S | 128° 08' 12'' E | TBI |
| Kepulauan Joronga | 613 | Batu Loleojaha Utara | 1° 01' 39'' S | 128° 09' 21'' E | TB |
| Kepulauan Joronga | 614 | _ | 1° 25' 02'' S | 128° 09' 20'' | ТВ |
| Kepulauan | 615 | Batu Loleojaha Tengah | | E 128° 09' 23'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 616 | Batu Loleojaha Selatan | 1° 02' 56" S | E 128° 21' 19'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 617 | Katinai Kecil | 0° 57' 46'' S | E 128° 21' 25'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 618 | Katinai | 0° 57' 06'' S | E 128° 21' 46'' | BF |
| Joronga Kepulauan | 619 | Damar | 1° 00' 49'' S | E 128° 20' 45'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 620 | Kaba | 0° 57' 15'' S | E 128° 21' 37'' | TB |
| Joronga Kepulauan | | Kebunkampung | 0° 58' 36'' S | E 128° 22' 01'' | |
| Joronga Kepulauan | 621 | Farabeha | 0° 58' 27'' S | E 128° 22' 54'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 622 | Gufela | 0° 59' 08'' S | E 128° 22' 48'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 623 | Solobe | 0° 59' 36'' S | E 128° 22' 49'' | ТВ |
| Joronga Kepulauan | 624 | Bangko | 0° 59' 43'' S | E | ТВ |
| Joronga | 625 | Ake Ici | 0° 59' 23'' S | 128° 22' 25" E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 626 | Soki | 0° 59' 06'' S | 128° 22' 03'' E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 627 | Sipongo | 0° 59' 09'' S | 128° 22' 38" E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 628 | Тара | 1° 02' 42'' S | 128° 20' 51'' E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 629 | Tapa Ici | 1° 01' 19'' S | 128° 20' 04'' E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 630 | Nanas | 1° 08' 41'' S | 128° 24' 17'' E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 631 | Todoku | 1° 08' 41'' S | 128° 27' 05'' E | ТВ |
| Kepulauan Joronga | 632 | Joronga | 1° 05' 31'' S | 128° 23' 53'' E | BI |
| Kepulauan Joronga | 633 | Jikula | 1° 09' 15'' S | 128° 25' 19'' E | ТВ |

| | Kepulauan | 634 | | | 128° 23' 04'' | ТВР | |
|--|----------------------|------------|------------------|---------------|---------------|-------|--|
| | Joronga | 034 | Orangkaya | 1° 08' 27'' S | Е | IDP | |
| | Kepulauan | 635 | | | 128° 23' 38'' | TDD | |
| | Joronga | 033 | Kubi | 1° 07' 47'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | 626 | | | 128° 26' 23'' | TBP | |
| | Joronga | 636 | Telor | 1° 09' 15'' S | E | IBP | |
| | Kepulauan | (27 | | | 128° 26' 42'' | mp.p. | |
| | Joronga | 637 | Telor Kecil | 1° 09' 29'' S | E | TBP | |
| | Kepulauan | 600 | | | 128° 24' 17'' | | |
| | Joronga | 638 | Nanas Besar | 1° 08' 41" S | Е | BP | |
| | Kepulauan | | | | 128° 24' 10'' | | |
| | Joronga | 639 | Nanas Kecil | 1° 08' 56'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | | | 128° 24' 24'' | | |
| | Joronga | 640 | Rangaranga | 1° 08' 14'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | - 8 8- | | 128° 24' 20'' | | |
| | Joronga | 641 | Rangaranga Kecil | 1° 08' 17'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | 3 8 5 | | 128° 13' 55'' | | |
| | Joronga | 642 | Woka | 1° 03' 00" S | E | TBP | |
| | Kepulauan | | | | 128° 25' 27'' | | |
| | Joronga | 643 | Tawabi | 1° 06' 48'' S | E | TBP | |
| | Kepulauan | | 14.7451 | | 128° 18' 53'' | | |
| | Joronga | 644 | Gonone | 1° 05' 19'' S | E E | BP | |
| | Kepulauan | | donone | | 128° 27' 39'' | | |
| | Joronga | 645 | Babi | 0° 55' 01'' S | E E | TBP | |
| | Kepulauan | | 2421 | | 128° 38' 17'' | | |
| | Joronga Kepulauan | 646 | Siloyang | 1° 30' 18'' S | E | TBP | |
| | | | g | | 128° 55' 13'' | | |
| | Joronga | 647 | Pisang | 1° 23' 16'' S | E | TBP | |
| | Kepulauan | | 8 | | 128° 56' 11'' | | |
| | Joronga | 648 | Pisang Kecil | 1° 23' 37'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | 3 3 3 | | 128° 42' 37'' | | |
| | Joronga | 649 | Waitenger | 1° 30' 44'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | S | | 128° 43' 48'' | | |
| | Joronga | 650 | Tapiola | 1° 30' 47'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | • | | 128° 45' 02'' | | |
| | Joronga | 651 | Liliola | 1° 31' 17'' S | Е | TBP | |
| | Kepulauan | | | | 128° 39' 45'' | | |
| | Joronga | 652 | Siloyang Kecil | 1° 28' 29'' S | Е | TBP | |
| | | .=. | , , | | 127° 46' 45'' | | |
| | Obi | 653 | OBI | 1° 32' 02" S | Е | BP | |
| | | | | | 127° 50' 02'' | | |
| | Obi | 654 | Gatagata Besar | 1° 21' 49'' S | Е | TBP | |
| | | | S | | 128° 05' 09'' | | |
| | Obi | 655 | Morasa | 1° 32' 15" S | Е | TBP | |
| | | | | | 127° 50' 39'' | | |
| | Obi | 656 | Morasa | 1° 25' 50" S | E | TBP | |
| | | | | | 127° 42' 33'' | mp.p | |
| | Obi | 657 | Sambiki | 1° 19' 59'' S | Е | TBP | |
| | | (50 | | | 127° 31' 25'' | TIDE. | |
| | Obi | 658 | Kadera | 1° 23' 43" S | E | TBP | |
| | | 650 | | | 127° 25' 26'' | TOD | |
| | Obi | 659 | Laparbae | 1° 25' 46'' S | Е | TBP | |
| | | | | | ı | ı | |

| i | | | | | | |
|---|-------------|-----|----------------|---------------|--------------------|-----|
| | Obi | 660 | Kanekane | 1° 28' 52" S | 127° 24' 55'' E | ТВР |
| | Obi | 661 | Malamala | 1° 30' 12" S | 127° 23' 38'' E | ТВР |
| | Obi | 662 | Garaga | 1° 25' 59'' S | 127° 27' 55'' E | ТВР |
| | Obi Utara | 663 | BISA | 1° 13' 33" S | 127° 34' 52'' E | BP |
| | Obi Utara | 664 | Sentari Besar | 1° 16' 32'' S | 127° 42' 01'' E | ТВР |
| | Obi Utara | 665 | Sentari Kecil | 1° 17' 11'' S | 127° 42' 13'' E | ТВР |
| | Obi Utara | 666 | Dua | 1° 16' 13" S | 127° 42' 26'' E | ТВР |
| | Obi Utara | 667 | Agaragar | 1° 16' 05" S | 127° 42' 02'' E | ТВР |
| | Obi Utara | 668 | Taher | 1° 16' 37'' S | 127° 41' 41'' E | ТВР |
| | Obi Utara | 669 | Sandiri | 1° 13' 39" S | 127° 41' 57'' E | ТВР |
| | Obi Selatan | 670 | Gamumu | 1° 50' 00'' S | 127° 36' 30'' E | BP |
| | Obi Selatan | 671 | Paniki | 1° 49' 43" S | 127° 38' 50'' E | ТВР |
| | Obi Selatan | 672 | Dobodobo | 1° 50' 42'' S | 127° 38' 29'' E | ТВР |
| | | 673 | | 1°51'00"S | 127° 38' 11'' | ТВР |
| | Obi Selatan | 674 | Kapakapa | | E 128° 05' 37'' | ТВР |
| | Obi Timur | 675 | Batatas | 1° 34' 11" S | E 127° 52' 09'' | ТВР |
| | Obi Timur | 676 | Gatagata Kecil | 1° 23' 07'' S | E 127° 52' 16'' | ТВР |
| | Obi Timur | 677 | Woka | 1° 25' 26" S | E 128° 19' 49'' | ТВР |
| | Obi Timur | 678 | Tobalai | 1° 37' 56" S | E 128° 02' 21'' | ТВР |
| | Obi Timur | 679 | Tawa Besar | 1° 31' 55" S | E 128° 03' 47'' | TBP |
| | Obi Timur | | Tawa Kecil | 1° 32' 24" S | E 127° 59' 31'' | TBP |
| | Obi Timur | 680 | Songara | 1° 29' 43'' S | E 127° 57' 46'' | |
| | Obi Timur | 681 | Kelo | 1° 28' 12" S | E 127° 25' 12'' | TBP |
| | Obi Barat | 682 | Тара | 1° 10' 44" S | E 127° 20' 24'' | BP |
| | Obi Barat | 683 | Obilatu | 1° 10′ 44′′ S | E 127° 24' 20'' | BP |
| | Obi Barat | 684 | Belangbelang | 1° 19' 03'' S | E 127° 22' 41'' | TBP |
| | Obi Barat | 685 | Telor | 1° 19' 58" S | E E | ТВР |

| ĺ | | ı | İ | | 127° 23' 38'' | ı ı |
|----------------|------------------------|-------------|----------------|----------------|--------------------|-------|
| | Obi Barat | 686 | Tusa | 1° 22' 39" S | 127 23 38 E | TBP |
| | | 607 | | 1 11 05 0 | 127° 16' 52'' | mpp |
| | Obi Barat | 687 | Uboubo | 1° 25' 14'' S | E | TBP |
| Kepulauan Sula | | 688 | | | 125° 57' 59'' | BP |
| | Sanana | | SULABESI | 2° 17' 08" S | Е | D1 |
| | Canada Hana | 689 | I al Dan | 1° 58' 16'' S | 125° 56' 34'' | TBP |
| | Sanana Utara | | Lal, Pas | 1 38 10 3 | E 125° 55' 37'' | |
| | Sanana Utara | 690 | Tui, Pas | 1° 58' 41" S | E E | TBP |
| | Sunana Stara | 601 | 141,140 | 1 00 11 0 | 125° 55' 44'' | mp.p. |
| | Sanana Utara | 691 | Gabohi, Pas | 1° 58′ 41′′ S | E | TBP |
| | | 692 | | | 125° 55' 44'' | TBP |
| | Sanana Utara | 072 | Nau, Pas | 1° 58' 29'' S | Е | 1 1 1 |
| |) | 693 | MANGOLI | 40 541 0011 0 | 125° 46' 00'' | TBP |
| | Mangoli Tumur | | MANGOLI | 1° 51′ 30″ S | E | |
| | Mangoli Timur | 694 | Taliabu | 1° 56' 33" S | 125° 47' 02'' E | TBP |
| | Mangon Timui | | Tanaba | 1 30 33 3 | 125° 48' 04'' | |
| | Mangoli Timur | 695 | Nuvanini | 1° 55' 06'' S | E | TBP |
| | | 696 | | | 125° 51' 31" | ТВР |
| | Mangoli Timur | 090 | Bibi, Pas | 1° 54' 22'' S | E | IDP |
| | Mangoli Utara | 697 | | | 126° 25' 30'' | BP |
| | Timur | | Lifmatola | 1° 49' 00'' S | E | |
| | Mangoli Utara Timur | 698 | Limo | 1° 50' 08'' S | 126° 28' 44'' E | TBP |
| | Mangoli Utara | | Lillo | 1 30 08 3 | 126° 20' 14'' | |
| | Timur | 699 | Pagama | 1° 49' 58'' S | E | TBP |
| | Mangoli Utara | 700 | J | | 126° 21' 11" | TDD |
| | Timur | 700 | Pandara | 1° 49' 39'' S | E | TBP |
| | Mangoli Utara | 701 | | | 126° 21' 12'' | TBP |
| | Timur | .01 | Fatbelanda | 1° 49' 18'' S | E | 121 |
| | Mangoli Utara Timur | 702 | Fattabob | 1° 49' 15'' S | 126° 20' 57'' E | TBP |
| | Mangoli Utara | | rattabob | 1 49 15 3 | 126° 20' 15'' | |
| | Timur | 703 | Fattabob | 1° 49' 18'' S | E | TBP |
| | Mangoli Utara | 704 | | | 126° 20' 40'' | TDD |
| | Timur | 704 | Nini | 1° 49' 19'' S | E | TBP |
| | Mangoli Utara | 705 | | | 126° 16′ 03′′ | TBP |
| | Timur | 703 | Fatsahat | 1° 48′ 56″ S | Е | 1 1 1 |
| | Mangoli Utara Timur | 706 | Tabab: | 10 40! 20!! 0 | 126° 12' 12'' | TBP |
| | Mangoli Utara | | Tobabi | 1° 48' 28'' S | E 126° 20' 13'' | |
| | Timur | 707 | Manbega,Pas | 1° 50′ 03″ S | 126 20 13 E | TBP |
| | Mangoli Utara | 7 00 | | | 126° 20' 18'' | mr. s |
| | Timur | 708 | Banua | 1° 50' 05" S | E | TBP |
| | Mangoli Utara | 709 | | | 126° 20' 20'' | TBP |
| | Timur | , , , | Fatdaduba, Pas | 1° 50′ 06′′ S | Е | 101 |
| | M P.D. | 710 | Inc. Dec | 10 501 4 411 6 | 125° 22' 46'' | BP |
| | Mangoli Barat | | Ipa, Pas | 1° 53' 14'' S | E 125° 24' 58'' | |
| | Mangoli Barat | 711 | Kena, Pas | 1° 53' 26" S | 125 24 58 E | TBP |
| | Ja.i.gon Darac | I | 1 | 1 - 55 26 5 | | ı l |

| | Mangoli Barat | 712 | Nui, Pas | 1° 47' 47'' S | 125° 25' 01'' E | ТВР |
|---------------|--------------------------|-----|--------------------|---------------|--------------------|-----|
| | Mangoli Barat | 713 | Lek, Pas | 1° 46' 15'' S | 125° 25' 14'' E | ТВР |
| | Mangoli Utara | 714 | Mancarii | 1° 48' 31'' S | 125° 37' 20'' E | ТВР |
| | Mangoli Utara | 715 | Koro, Pas | 1° 45' 30'' S | 125° 41' 43'' E | ТВР |
| | Mangoli Utara | 716 | Puyu, Pas | 1° 48' 05" S | 125° 44' 51'' E | ТВР |
| | Mangoli Utara | 717 | Tabulu, Pas | 1° 46' 12'' S | 125° 31' 47'' E | BP |
| | Mangoli Utara | 718 | Dodoku | 1° 48' 09'' S | 125° 47' 50'' E | ТВР |
| Pulau Morotai | Morotai Selatan | 719 | MOROTAI | 2° 19' 10'' N | 128° 28' 00'' E | BP |
| | Morotai Utara | 720 | Tabailenge, Gura | 2° 22' 53'' N | 128° 40' 58'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 721 | Tuanane | 2° 24' 50'' N | 128° 10' 01'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 722 | Capali | 2° 21' 52'' N | 128° 11' 10'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 723 | Rao | 2° 20' 50'' N | 128° 09' 33'' E | BP |
| | Morotai Selatan Barat | 724 | Saminyamau | 2° 09' 22'' N | 128° 09' 40'' E | BP |
| | Morotai Selatan Barat | 725 | Tuma | 2° 12' 51'' N | 128° 12' 33'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 726 | Kacuwawa | 2° 14' 08'' N | 128° 13' 56'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 727 | Ngelengele Besar | 2° 11' 58'' N | 128° 12' 36'' E | BP |
| | Morotai Selatan Barat | 728 | Ngelengele Kecil | 2° 10' 19'' N | 128° 13' 08'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 729 | Kapakapa | 2° 21' 51'' N | 128° 11' 13'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 730 | Tanjunggaram Besar | 2° 24' 54'' N | 128° 10' 07'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan Barat | 731 | Tanjunggaram Kecil | 2° 24' 54'' N | 128° 09' 52'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan | 732 | Loleba Besar | 2° 07' 58'' N | 128° 13' 36'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan | 733 | Loleba Kecil | 2° 07' 12'' N | 128° 13' 30'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan | 734 | Pelo | 2° 07' 36'' N | 128° 11' 04'' E | TBP |
| | Morotai Selatan | 735 | Galogalo Besar | 2° 07' 28'' N | 128° 11' 31'' E | BP |
| | Morotai Selatan | 736 | Galogalo Kecil | 2° 07' 18'' N | 128° 12' 35'' E | ТВР |
| | Morotai Selatan | 737 | Dodola Besar | 2° 05' 24'' N | 128° 11' 23'' E | ТВР |

| ı | | 1 | i | , | 1 | | i |
|-------|-----------|-----------------|-----|------------------|---------------|--------------------|-----|
| | | Morotai Selatan | 738 | Dodola Kecil | 2° 04' 37'' N | 128° 11' 40'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 739 | Tabisasu | 2° 04' 51" N | 128° 16' 49'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 740 | Bobongone | 2° 04' 35'' N | 128° 16' 20'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 741 | Rukiruki | 2° 03′ 52″ N | 128° 16' 14'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 742 | Ruberube | 2° 03' 24'' N | 128° 16' 39'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 743 | Sumsum | 2° 03' 31" N | 128° 14' 52'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 744 | Lungulungu | 2° 02' 57'' N | 128° 16' 16'' E | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 745 | Koloray | 2° 03' 19" N | 128° 12' 40'' E | BP |
| | | Morotai Selatan | 746 | - | 2° 02' 43" N | 128° 15' 26'' E | ТВР |
| | | | 747 | Jojaru | | 128° 15' 21'' | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 748 | Batukapal | 2° 02' 31" N | E 128° 13' 24'' | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 749 | Kokoya | 2° 01' 05" N | E 128° 13' 52'' | ТВР |
| | | Morotai Selatan | 750 | Matita | 1° 57' 55" N | E 128° 12' 53'' | TBP |
| Pula | u Taliabu | Morotai Selatan | | Dowongidaare | 1° 59' 58'' N | E 124° 50' 00'' | 101 |
| i uia | u Tanabu | Taliabu Barat | 751 | TALIABU | 1° 50' 00'' S | E | BP |
| | | Taliabu Barat | 752 | Nahia, Nusa | 1° 58' 05" S | 124° 18' 45'' E | TBP |
| | | Taliabu Barat | 753 | Nahangoho, Nusa | 1° 58' 14'' S | 124° 18' 38'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 754 | Natolu, Nusa | 1° 58' 22" S | 124° 18' 40'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 755 | Ngahangaha, Nusa | 1° 58' 14'' S | 124° 19' 03'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 756 | Keramat Besar | 1° 54' 01'' S | 124° 20' 08'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 757 | Keramat Kecil | 1° 54' 36'' S | 124° 20' 39'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 758 | Keramat Laut | 1° 54' 18'' S | 124° 20' 18'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 759 | Keramat Tengah | 1° 54' 24'' S | 124° 20' 22'' E | ТВР |
| | | Taliabu Barat | 760 | Kano | 2° 02' 54'' S | 124° 23' 08'' E | BP |
| | | Taliabu Barat | 761 | Limbo | 1° 47' 48'' S | 124° 18' 37'' E | ТВР |
| | | | 762 | | | 124° 17' 45'' | BP |
| | | Taliabu Barat | | Limbong | 1° 45' 59'' S | E 124° 17' 53'' | |
| | | Taliabu Barat | 763 | Limbo Haya | 1° 46′ 55′′ S | Е | TBP |

| Taliabu Barat | 764 | Limbo Katana | 1° 46' 51'' S | 124° 17' 50'' E | ТВР | |
|-----------------------|-----|----------------------|---------------|--------------------|-----|--|
| Taliabu Barat | 765 | Limbo Mei | 1° 46′ 50′′ S | 124° 17' 47'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 766 | Sehu | 1° 59' 56'' S | 124° 20' 23'' E | BP | |
| Taliabu Barat | 767 | Bangolo Hiya | 2° 02' 09'' S | 124° 26' 55'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 768 | Bangolo Hiya | 2° 02' 14'' S | 124° 26' 56'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 769 | Bangolo Hiya | 2° 02' 24'' S | 124° 26' 53'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 770 | Bangolo Ha | 2° 02' 24'' S | 124° 26' 53'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 771 | Turi, Pas | 1° 46' 02'' S | 124° 18' 53'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 772 | Teripang, Pas | 1° 46' 10'' S | 124° 18' 51'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 773 | Matatujuh, Pas | 1° 46' 18'' S | 124° 18' 48'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 774 | Wakamangkuni Utara | 1° 45' 02'' S | 124° 18' 46'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 775 | Wakamangkuni Selatan | 1° 45' 21'' S | 124° 18' 45'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 776 | Jaha, Nusa | 1° 59' 46'' S | 124° 31' 59'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 777 | Dada, Nusa | 1° 59' 56'' S | 124° 32' 01'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat | 778 | Tabanusang | 1° 59' 20'' S | 124° 31' 28' 'E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 779 | Kadipo | 1° 43' 41'' S | 124° 18' 15'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 780 | Kayudabung | 1° 44' 37'' S | 124° 21' 33'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 781 | Kayudabun Gaya | 1° 44' 25'' S | 124° 21' 31'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 782 | Kayudabung Mei | 1° 44' 47'' S | 124° 21' 10'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 783 | Kayudabungbata'a | 1° 44' 26'' S | 124° 21' 13'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 784 | Magoa | 1° 45' 55'' S | 124° 20' 50'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 785 | Meung | 1° 44' 02'' S | 124° 21' 31'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 786 | Nangbehang | 1° 44' 30'' S | 124° 19' 09'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 787 | Nangbehang | 1° 44' 50'' S | 124° 20' 30'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 788 | Mahelo | 1° 42' 53'' S | 124° 20' 08'' E | ТВР | |
| Taliabu Barat Laut | 789 | Bose | 1° 43' 30'' S | 124° 20' 29'' E | ТВР | |

Volume 1 Issue 2, November 2019

| 1 | 1 | i | 1 | | ı | i i |
|-----------|--------------------------------|-------------------|----------------|---------------|--------------------|-----|
| | Taliabu Barat Laut | 790 | Matoya | 1° 43' 35" S | 124° 19' 59'' E | TBP |
| | Taliabu Barat Laut | 791 | Ketofu | 1° 43' 22'' S | 124° 20' 44'' E | TBP |
| | Taliabu Barat Laut | 792 | Botolimbo | 1° 43' 36'' S | 124° 18' 57'' E | ТВР |
| | Taliabu Barat | 793 | | 1° 44′ 20″ S | 124° 21' 57'' | ТВР |
| | Laut Taliabu Barat | 794 | Nanasi | | E 124° 20' 22'' | ТВР |
| | Laut | | Ndaluma | 1° 49' 28'' S | E 124° 20' 46'' | |
| | Lede | 795 | Tabalang | 1° 42' 00" S | E 124° 20' 35'' | TBP |
| | Lede | 796 | Tabila | 1° 42' 03'' S | E 124° 28' 38'' | TBP |
| | Lede | 797 | Mbono | 1° 35' 08'' S | E | TBP |
| | Lede | 798 | Samadang Kecil | 1° 37' 58'' S | 124° 29' 20'' E | TBP |
| | Taliabu Selatan | 799 | Woyo | 1° 58' 23" S | 124° 41' 54'' E | TBP |
| | Taliabu Utara | 800 | Gogo | 1° 41' 18'' S | 124° 58' 00'' E | TBP |
| | Taliabu Utara | 801 | Mbono | 1° 41' 51'' S | 124° 57' 51'' E | TBP |
| | Taliabu Utara | 802 | Tonghaya | 1° 39' 42" S | 124° 53' 27'' E | ТВР |
| | | 803 | | | 124° 52' 47'' | ТВР |
| | Taliabu Utara | 804 | Selong | 1° 39' 35'' S | E 124° 57' 36'' | ТВР |
| | Taliabu Utara | | Selong | 1° 39' 59" S | E 125° 00' 25'' | |
| IIIMI | Taliabu Utara L AH : | 805 805 | Kabihu | 1° 39' 50" S | E | TBP |
| Jennin de | | | | | | |

Sumber: Dikutip dari Lampiran Peraturan daerah Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Maluku Utara.

Keterangan : BP = Berpenghuni; PM= Penghuni musiman (Berkebun), TBP = Tidak berpenghuni; PT = Pulau Terluar

Dari data tabel di atas, setidaknya menjelaskan bahwa komitmen Pemerintah Daerah Provinsi Maluku Utara dalam melakukan penataan pulau-pulau kecil dan pulau terluar dimaknai sebagai kebijakan untuk memberikan perlindungan hukum terhadap keamanan daerah berdasarkan asas dekonsentrasi yang merupakan bagian dari otonomi daerah. Dalam UU Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah, Pasal 1 ayat (5) mendefenisikan otonomi daerah yaitu hak, wewenang dan kewajiban daerah otonom untuk mengatur dan mengurus sendiri urusan pemerintahan dan kepentingan masyarakat setempat sesuai dengan perundangan-undangan yang berlaku. Selanjutnya Pasal 1 Ayat (6)

Volume 1 Issue 2, November 2019

mengatur bahwa daerah otonom yaitu kesatuan masyarakat hukum yang mempunyai batas-batas wilayah yang berwenang mengatur dan mengurus urusan pemerintahan dan kepentingan masyarakat setempat menurut prakarsa sendiri berdasarkan aspirasi masyarakat dalam sistem Negara Kesatuan Republik Indonesia. Oleh karena itu dengan adanya kebijakan pengeloaan pulau-pulau kecil dan pulau terluar, Pemerintah Provinsi Maluku Utara bermaksud melakukan secara integral dan terpadu, sehingga potensi pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar dapat dimaksimalkan dan jabarkan menjadi tiga fungsi utama yaitu fungsi pertahanan, fungsi ekonomi dan fungsi konservasi.

Pertama, pulau-pulau terluar sebagai fungsi pertahanan bahwa pulau-pulau kecil terluar berperan sebagai gerbang terdepan dalam menjaga keutuhan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) melalui pengawasan dan perlindungan pulau-pulau terluar, sekaligus batas-batas wilayah sehingga wilayah NKRI senantiasa terjaga dari berbagai ancaman. Kedua, sebagai fungsi ekonomi yaitu terdapat wilayah bisnis potensial yang merupakan habitat dan ekosistem penting bagi penyediaan barang dan jasa, termasuk jasa pelayanan pariwisata maupun situs penelitian kelautan yang memiliki potensi yang luas bila dikelola dan dikembangkan secara optimal, karena potensi kelautan memiliki nilai ekonomi yang sangat besar apabila dikembangkan secara profesional. Ketiga, sebagai fungsi konservasi mengatur iklim global, siklus hidrologi dan biokimia, sumber energi alternatif, dan sistem penunjang kehidupan lainnya yang merupakan penjabaran dari sistem ekologi.

Kebijakan Pemerintah Provinsi Maluku Utara dalam penataan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar sebagaimana dikemukakan di atas, dapat terlaksana dengan baik jika masyarakat/para pihak berkontribusi secara nyata untuk mempertahankan kedaulatan Indonesia melalui perlindungan atas ekosistem pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar, sehingga diharapkan akan terjalin adanya hubungan yang sinergis antara pemerintah pusat, pemerintah daerah (baik provinsi maupun kabupaten/kota) dalam mengelolah pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar untuk meningkatkan ketahanan nasional, perlindungan wilayah NKRI, dan kesejahteraan masyarakat. Kaitannya dengan langkah-langka dimaksud, Aldy, (Kabag Perbatasan Biro Pemerintahn Provinsi Maluku Utara, menjelaskan bahwa Pemerintah Provinsi Maluku Utara, terus melakukan langkah-langka strategis dalam pengeloaan dan penataan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar, karena kebijakan yang diambil oleh Pemerintah Provinsi Maluku Utara dengan memberdayakan masyarakat sesuai dengan potensi dan karakteristik pulau-pulau dimaksud. Selain itu juga memberikan pengertian dan pemahaman tentang pentingnya peran pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar bagi ketahanan nasional terhadap masyarakat yang bertempat tinggal di wilayah yang bersangkutan sehingga masyarakat mengerti apa yang

Volume 1 Issue 2, November 2019

seharusnya dilakukan demi kesejahteraan dan keamanan daerahnya. Oleh karena itu kebijakan awal dalam rangka melakukan penataan terhadap pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar, dengan melakukan identifikasi penamaan nama, dan luas pulau, identifikasi potensi masing-masing pulau dan pualau-pulau terluar, sehingga pulau-pulau tersebut dapat terkelola secara baik dari aspek keamanan, ekonomi maupun ekologinya. Oleh karena itu, upaya penataan terhadap pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar kedepan secara tersitem dengan baik jika kelembagaan Dinas/Badan harus dibentuk melalui PERDA sehingga dari aspek penganggaran dan koordinasi antar intstansi dan kelembagaan vertikal dapat terbangun secara sinergi sehingga pengelolaan pulau-pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar tertata secara baik dan berkesinambungan.

Hambatan Dan Kendala Pemerintah Provinsi Maluku Utara Dalam Melakukan Penataan Pulau-Pulau Terluar

Kawasan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar memiliki potensi alam dan jasa lingkungan yang tinggi dan dapat dijadikan modal dasar pelaksanaan pembangunan Indonesia di masa yang akan datang. Kawasan ini menyediakan sumber daya alam yang produktif seperti terumbuh karang, padang lamun hutan mangrove, perikanan dan kawasan konservasi. Pulau-pulau kecil juga memberikan jasa lingkungan yang besar karena keindahan alam yang dimilikinya yang dapat menggerakkan industri pariwisata bahari. Dilain pihak, pemanfaatan potensi pulau-pulau kecil masih belum optmal akibat perhatian perhatian dan kebijakan pemerintah baik pusat maupun daerah yang lebih berpihak pada daratan. Pengembangan kawasan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar merupakan suatu proses yang akan membawa suatu perubahan pada ekosistemnya. Perubahan-perubahan tersebut akan membawa pengaruh pada lingkungan. Semakin tinggi intensitas pengelolaan sumberdaya, maka semakin tinggi pula perubahan-perubahan lingkungan yang akan terjadi di kawasan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar.

Disadari, kegiatan pengelolaan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar menghadapi berbagai ancaman baik dari aspek ekologi yaitu terjadinya penurunan kualitas lingkungan seperti pencemaran, perusakan ekosistem dan penangkapan ikan yang berlebihan maupun dari aspek sosial yaitu rendahnya aksesibilitas dan kurangnya penerimaan masyarakat lokal. Oleh karena itu, di dalam mengantisipasi perubahan-perubahan dan ancaman-ancaman tersebut, pengelolaan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar harus dilakukan secara komprehensif dan terpadu. Kebijakan dan strategi nasional pengeloaan pulau-pulau kecil diharapkan dapat berfungsi sebagai pedoman bagi kegiatan lintas sektor baik pusat maupun daerah dalam mengembangkan dan memanfaatkan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Meningkatnya jumlah penduduk di wilayah pesisir menjadikan permintaan atas sumber daya pesisir meningkat serta mendorong peningkatan konflik penggunaan dan kewenangan di wilayah pesisir. Saat ini ada suatu kebutuhan terhadap kebijakan penataan dan pengelolaan untuk menentukan arah praktik-praktik pengeloaan yang baik di wilayah pesisir, sehingga ekosistem pesisir Indonesia terjaga aspek lingkungannya. Pemanfaatan sumberdaya di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil di Provinsi Maluku Utara semakin beragam seiring dengan semakin meningkatnya berbagai kegiatan pembangunan, yang diikuti dengan semakin meningkatnya jumlah penduduk yang bermukim di wilayah pesisir. Dengan semakin meningkatnya pertumbuhan penduduk dan pesatnya kegiatan pembangunan di wilayah pesisir, disertai dengan berbagai peruntukannya seperti permukiman, perikanan, pertanian, pariwisata, perhubungan, maka semakin meningkat pula tekanan terhadap ekosistem dan sumberdaya pesisir (PERDA Nomor 2 Tahun 2018).

Berbagai upaya telah dilakukan oleh Pemerintah Daerah termasuk Pemerintah Daerah Provinsi Maluku Utara untuk mengatasi berbagai permasalahan tersebut, dengan tujuan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat pesisir termasuk para nelayan. Meskpun demnikian, secara garis besar, kebijakan penataan terhadap pulau-pulau kecil dan terluar di Provinsi Maluku Utara, terkendala atas beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Kurangnya Data dan Informasi Tentang Pulau-Pulau Terluar dan Pesisir

Data dan informasi tentang pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar dan pesisir di Indonesia masih sangat terbatas. Sebagai contoh, pulau-pulau kecil dan pesisir di Indonesia masih banyak yang belum bernama, hal ini menjadi masalah tersendiri dalam kegiatan identifikasi dan inventarisasi pulau-pulau kecil. Lebih jauh dari itu akan mengganggu pada proses perencanaan dan pembangunan pulau-pulau kecil dan pesisir di Indonesia. Permasalahan lain dalam pembangunan kelautan adalah belum jelasnya jumlah pulau dan panjang garis pantai, yang sangat berpengaruh dalam perencanaan dan pelaksanaan program pembangunan sector kelautan dan perikanan.

2. Pertahanan dan Keamanan

Pulau terluar dan pesisir di perbatasan, misalnya Pulau Morotsai, dan Pulau Zhiu di Kabupaten Halmahera Tengah, masih menyisahkan permasalahan dibidang pertahanan dan keamanan. Hal ini disebabkan antara lain oleh belum terselesaikannya permasalahan penetapan perbatasan maritim dengan negara tetangga, banyaknya pulau-pulau perbatasan yang tidak berpenghuni, sangat terbatasnya sarana dan prasarana fisi. Kondisi ini, menimbulkan dan memicu berkembangnya permasalahan yang sangat kompleks, tidak saja berkaitan dengan

Volume 1 Issue 2, November 2019

bagaimana upaya memeratakan hasil pembangunan, tetapi juga aspek pertahanan keamanan dari ancaman terhadap keutuhan NKRI.

3. Disparitas Perkembangan Sosial Ekonomi.

Letak dan posisi geografis pulau-pulau kecil yang sedemikian rupa menyebabkan timbulnya disparitas perkembangan sosial ekonomi dan persebaran penduduk antara pulau-pulau terluar yang menjadi pusat pertumbuhan dengan pulau-pulau kecil disekitarnya.

4. Terbatasnya Sarana dan Prasarana Dasar

Pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar sulit dijangkau oleh akses perhubungan karena letaknya yang terisolir dan jauh dari pulau induk. Terbatasnya sarana dan prasarana seperti jalan, pelabuhan, sehingga sulit untuk dijangkau.

5. Konflik Kepentingan

Pengelolaan pulau-pulau kecil akan berdampak pada lingkungan, baik positif maupun negatif sehingga diupayakan agar dampak negatif dapat diminimalkan dengan mengikuti pedoman-pedoman dan peraturan-peraturan yang dibuat. Disamping itu, pengelolaan pulau-pulau kecil dapat menimbulkan konflik budaya lokal, dan menyebabkan terbatasnya atau tidak adanya akses pulau-pulau kecil yang telah dikelolah oleh investor.

6. Degradasi Lingkungan Hidup

Pemanfaatan sumberdaya yang berlebih disebabkan tidak ramah lingkungan yang diebabkan oleh lemahnya penegakan hukum, belum adanya kebijakan yang terintegrasi lintas sector di pusat dan daerah serta rendahnya kesejahteraan masyarakat telah berdampak pada meningkatnya kerusakan lingkungan hidup.

7. Belum Adanya Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) Yang Menangani Khusus Pulau-Pulau Terluar

Belum adanya Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) yang menangani khusus pulau-pulau kecil dan pulau-pulau di Provinsi Maluku Utara, turut berpengaruh besar, tidak efektifnya dalam penataan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar, dalam hal menjaga pulau-pulau kecil dan terluar dan bagaimana memberdayakan masyakarat lokal serta menjaga keutuhan dan keamanan pulau-pulau tersebut V Hasil Wawancara dengan Aldy Kabag Perbatasan Biro Hukum Provinsi Maluku Utara, Juli 15 September 2019).

Oleh karea itu, pengelolaan pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar harus dilakukan secara terpadu antara Pemerintah dan Pemerintah Daerah. Pengelolaan dimaksud meliputi; (i) sumber daya alam dan lingkungan hidup; (ii) infrastruktur dan perhubungan; (iii) pembinaan wilayah; (iv) pertahanan dan kemanan; dan (v) ekonomi, sosial dan budaya.

Hal yang berkenaan pengelolaan pulau-pulau terluar, maka pendekatan pembangunan dalam hal menjaga keutuhan wilayah

Ganesha Law Review

Volume 1 Issue 2, November 2019

Indonesia, juga perlu pengamanan dan peningkatan kehadiran Pemerintah RI sebagai bentuk pengejawantahan kedaulatannya terhadap pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar diperbatasan antar negara guna mewujudkan itikad baik sebagai pemilik kedaulatan yang sah dan meningkatkan pembangunan sosial ekonomi penduduk di daerah perbatasan. Hal ini dilakukan agar tidak terjadi dalam hal okupasi (pendudukan efektif) kedaulatan Indonesia menjadi lemah, seperti yang terjadai pada pulau Sipadan dan Ligitan. Karena lemahnya posisi Indonesia dalam hal okupasi.

Oleh karena itu secara prinsip, kebijakan penataan merupakan langkah konkrit perlindungan hukum terhadap pulau-pulau terluar yang berbatasan dengan negara-negara tetangga sebagai simpul akses wilayah perbatasan laut sebagai pintu gerbang internasional, serta menyatukan program ekonomi, lingkungan dan pertahanan keamanan pulau-pulau perbatasan. Intinya bahwa penataan pulau-pulau terluar melalalui kebijakan Pusat maupun daerah juga dimaksudkan untuk memberdayakan masyarakat dan lingkungan sehingga diharapkan keutuhan teritorial Indonesia tetap terjaga dan berkelanjutan dimasa yang akan datang.

Kesimpulan

- 1. Indonesia sebagai Negara Kesatuan Republik Indonesia merupakan negara kepulauan dengan jumlah pulau terbesar didunia dan memiliki kekayaan yang melimpah, tak terkuali yang terkandung dalam pulaupulau kecil dan pulau-pulau terluar. Provinsi Maluku Utara memiliki sebaran pulau besar dan kecil berjumlah 805 dengan jumlah pulau berpenghuni sekitar 723 dan tidak berpenghuni sebesar 82, dan 2 (dua) Pulau-Pulau terluar yakni Pulau Morotai dan Pulai Zhiu di Kab. Halmahera Tengah, dimana pulau-pulau tersebut merupakan sumber kekayaan dan merupakan garda terdepan ketahanan dan keamanan negara. Oleh karena itu Pemerintah Provinsi Maluku Utara telah menetapkan kebijakan melalui PERDA Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Maluku Utara Tahun 2018-2038, yang telah telah menetapkan nama pulau, luas pulau, dan kebijakan untuk pemanfaatan dan pemberdayaan ruang dan masyarakat sesuai dengan karakteristik pulau-pulau kecil dan pulaupulau terluar.
- 2. Untuk meningkatkan efektifitas pengelolaan pulau-pulau-kecil dan pulau-pulau terluar, maka pengutan kelembagaan di tingkat daerah dalam pembentukan kelembagaan Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) di tingkat Provinsi menjadi keharusan agar terbangun kerjasama sama antara pusat dan daerah, sehingga diharapkan mampu memberikan perhatian dalam penataan dan pengelolaan terhadap pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar, dan sertai dengan penguatan sumberdaya manusia guna melakukan percepatan dalam

Volume 1 Issue 2, November 2019

pemberdayaan masyarakat sesuai dengan potensi pada pulau-palau kecil dan terluar, sehingga keutuhan Negara Kesatuan Republik Indonesia senantiasa terjaga dari ancaman-ancaman dari negara-negara lain.

Saran

- 1. Kepala Daerah Provinsi (Gubernur), meningkatkan kerjasama dengan aparat terkait, (TNI-AL, POL AIRUD) agar tetap mematau batas-batas wilayah, dan menetapkan program untuk memberdayakan masyarakat pulau-pulau kecil dan pulau-pulau terluar sehingga keamanan laut dan kesejahteraan masyarakat pulau-pulau terluar di Provinsi Maluku Utara selalu terjaga dengan baik.
- 2. Mengefektifkan sosialisasi secara kontinyu oleh Pemerintah Daerah dan Aparat terkait lain, tentang pentingnya menjaga pulau-palau kecil dan pulau-pulau terluar, sebagai upaya untuk menjaga keutuhan keamanan nasional, ekonomi sosial budaya dan ekologi.

Daftar Pustaka

- A.E. Moodie, 1963, *Geography Behind Politics*, Chinsoun University Library, London.
- Abdulkadir Muhammad,2004, Hukum dan Penelitian Hukum, Cet I Citra Adiya Bakti, Bandung.
- Abdurachmat, 1987, *Pengantar Geografi Politik*, Jurusan Pendidikan Geografi, IKIP Bandung.
- Aldy Kabag Perbatasan Biro Hukum Provinsi Maluku Utara, Juli 15 September 2019.
- Ayub Torry Satriyo Kusumo, 2010, Optimalisasi Pengelolaan dan Pemberdayaan Pulau-Pulau Terluar Dalam Rangka Mempertahankan Keutuhan Negara Kesatuan Republik Indonesia, "Jurnal Dinamika Hukum",
- Bambang Susanto, 2004, Kajian Yuridis, Permasalahan Batas Maritim Wilayah Laut RI (Suatu Pandangan TNI AL Bagi Pengawasan Batas Wilayah Laut.
- Daldjoeni, 1991, Dasar-Dasar Geografi Politik, Citra Aditya Bakti, Bandung.

 Dhey Wego Tadeus, Prinsip Hubungan Bertetangga Baik Antara Negara

 Berkenaan Dengan Adanya Enclave Oecusi Timor Leste Dalam Wilayah

 Negara Indonesia, Disertasi, Program Doktor Fakultas Hukum,

 Universitas Padjadjaran, 2011, Bandung.
- FX. Adji Samekto, 2009, Negara Dalam Dimensi Hukum Internasional, Bandung, Citra Aditya Bhakti.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Hans W. Weiger, 1957, *Principles of Political Geography*, Appleton-Century, New York.

- Harsthorne, *Sugestion of The Terminology of Political Boundaries*, Annals of the Association of American Geographers, Vol. 26, 1936.
- J. G. Starke, 2007, Pengantar Hukum Indonesia (edisi kesepuluh, Buku I), Penerjemah Bambang Iriana Djajaatmadja, PT. Sinar Grafika, Jakarta.
- Jerome Bouyjou (ed), 2011, Applied Issues in International Land Boundary Delimitation/Demarcation Process, Austria, Organization for Security and Co-operation in Europe (OSCE).
- John Bernando Seran, 2012, Perbatasan Wilayah Menurut Hukum Internasional. Diakses di http://kupang.tribunnews.com/m/index.php/2012/03/07/perbatasan-wilayahmenurut-hukum-internasional
- Ladis K. D. Kristof, *The Nature of Frontier and Boundaries*, Annals of the Association of American Geographers, Vol. 49, No. 3, (Part 1) (Sep., 1959), Taylor & Francis, Ltd.
- Mahendra Putra Kurnia, 2011, Hukum Kewilayahan Indonesia; Harmonisasi Hukum Pengembangan Kawasan Perbatasan NKRI Berbasis Teknologi Geospasial, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Marthin I. Glassner, 1993, *Political Geography*, Jhon Wiley & Sons inc., New York.
- Mochtar Kusumaatmadja, 1996, Pengantar Hukum Internasional, Bandung, Binacipta
- Naboru Ishikawa, 2008, Between Frontiers: Nation and Identity in a Southeast Asian Borderland, NUS Press, Singapura.
- O.C. Kaligis, et.al., 2003, Sengketa Sipadan-Ligitan: Mengapa Kita Kalah?, Jakarta, O.C. Kaligis & Associates.

Volume 1 Issue 2, November 2019

PERDA Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Maluku Utara.

- Pusat Pengelolaan Pendapat Umum Badan Informasi Publik, 2008, Menelusuri Batas Nusantara, Tinjauan Atas Empat Kawasan Perbatasan, Departemen Komunikasi dan Informasi, Jakarta.
- R. D. Dhiksit, 1982, *Political Geography : a Contemporary Perspective*, Tata-Mc. Graw-Hill, New Delhi.
- Riwanto Tirtosudarmo, 2002, Tentang Perbatasan dan Studi Perbatasan: Suatu Pengantar, Jurnal Antropologi Indonesia
- Rizal Darmaputera, 2009, Manajemen Perbatasan dan Repormasi Sektor Keamanan, Panduan Pelatihan Tata Kelola Sektor Keamanan Untuk Organisasi Masyarakat Sipil: Sebuah Toolkit, Institute for Defende, Security and Peace Studies (IDSPS) Geneva Centre for Democratic Control of Armend Forces (DCAF), IDSPS Press, Jakarta.
- Rongxing Guo, 1996, *Border Regional Economics*, PhysicaVerl Heidelberg, German. Lihat juga dalam Victor Presscott and Gillian D. Triggs, 2008, *International Frontiers and Boudaries*, Martinus Nijhoff Publisher, Leiden and Boston.
- Saafroedin Bahar. et. al., 1998, Risalah Sidang BPUPKI PPKI, Edisi IV, Jakarta, Sekretarian Negara Republik Indonesia
- Sobar Sutisna, et. al., Boundary Making Theory dan Pengelolaan Perbatasan di Indonesia, dalam Ludiro Madu et. al., 2010, Mengelola Perbatasan Indonesia di Dunia Tanpa Batas, Yogyakarta, Graha Ilmu
- Syamsul Ma'arif, 2009 Makalah Pengelolaan Pulau Terluar Dalam Managemen Pulau Terluar, Fakultas Geografi UGM, 23 Januari.
- Syamsul Ma'arif, 2009, Makalah Pulau Terluar Dalam Managemen Pulau Terluar, Fak. Geografi UGM
- Undang-Undang No. 43 Tahun 2008 tentang Wilayah Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 177, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4925).
- Yahya A. Muhaimin, 2008, Bambu Runcing dan Mesiu, Masalah Pembinaan Pertahanan di Indonesia, Tiara Wacara, Yogyakarta.

Volume 1 Issue 2, November 2019

Yustinus Un Andi, 2013, Ancaman Keamanan Perbatasan Republik Indonesia – Timor Leste (Studi Kasus Di Kabupaten Belu, Nusa Tenggara Timur), Tesis Jurusan Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.