

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, Cristina., Lucia C. Munari., Nathalie V. Vliet., Rui S. Sereni., Barbara A. Piperata., Celia F., Nelson N. Pedroso., Carolina S. Taqueda., Mirella A. Crevelaro., dan Vania L. Spressola. (2013). Diversifying Incomes and Losing Landscape Complexity in Quilombola Shifting Cultivation Communities of the Atlantic Rainforest (Brazil). *Human Ecology*. Vol. 41 (No.1). 119–137.
- Amsah, La Ode M. Yazid. (2012). Analisis Laju Deforestasi Hutan Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Provinsi Papua). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arundhanti, Putri Widya. (2019). Kerjasama Indonesia-Jepang dalam Pengurangan Emisi Melalui Skema Reducing Emissions from Deforestation and Degradation (Redd+) di Wilayah Kalimantan Barat Periode 2013-2018. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Jakarta.
- As-syakur, Abdul R., I W Suarna., I Wayan S. Adnyana., I W. Rusna., I. A. Alit Laksmiwati., dan I W. Diara. (2008). Studi Perubahan Penggunaan Lahan di Das Badung. *Jurnal Bumi Lestari*. Vol. 10 (No.2). 200–208.
- Austin, Kemen G., Mariano G. Roglich., Danica S. Smith., Amanda M. Schwantes dan Jennifer J. Swenson. (2017). Trends in Size of Tropical Deforestation Events Signal Increasing Dominance of Industrial-Scale Drivers. *Environmental Research Letters*. Vol. 12 (No.5).
- Baja, Sumbangan. (2012). Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial dan Aplikasinya. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Bapedda Lingkungan Hidup Papua Jayapura. (2013). Strategi dan Rencana Aksi Provinsi (SRAP) Papua dalam Implementasi REDD+. *Journal of Chemical Information and Modeling*. Vol. 53 (No. 9).
- Barri, Mufti Fathul., Agung A. Setiawan., Amalya R. Oktaviani., Anggi P. Prayoga dan Andi C. Ichsan. (2018). Deforestasi Tanpa Henti: Potret Deforestasi di Sumatera Utara, Kalimantan Timur, dan Maluku Utara. Forest Watch Indonesia. Bogor.
- Barri, Mufti Fathul., Agung A. Setiawan., Amalya R. Oktaviani., Anggi P. Prayoga dan Andi C. Ichsan. (2019). Bioregion Papua : Hutan dan Manusianya. Forest Watch Indonesia. Bogor.

- Bedes, Dessy Musina. (2013). Modal Sosial dalam Perspektif Orang Papua (Studi Terhadap Dimensi dan Tipologi Modal Sosial yang Dimiliki HIMPPAR). *T1- Sociology*, Vol. 94.
- Djaenudin, Deden., Rina Oktaviani., Sri Hartoyo dan Hariyatno Dwiprabowo. (2018). Analisis Peluang Keberhasilan Penurunan Laju Deforestasi: Pendekatan Teori Transisi Hutan. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*. Vol. 15 (No.1). 15–29.
- Eckert, Sandra., Elias Hodel., Fabia Husler dan Hanspeter Liniger. (2015). Trend Analysis of MODIS NDVI Time Series for Detecting Land Degradation and Regeneration in Mongolia. *Journal of Arid Environments*. Vol. 113. 16–28.
- Entwisle, Barbara., Stephen J. Walsh., Philip H. Page dan Ronald E. Rindfuss. (2008). Population Growth and Its Spatial Distribution As Factors in the Deforestation of Nang Rong, Thailand. *Geoforum*. Vol. 39 (No.2). 879–897.
- Ferraz, Silvio F. de Barros., David Theobald dan Carlos A. Vettorazzi. (2009). Using Indicators of Deforestation and Land-Use Dynamics to Support Conservation Strategies: A Case Study of Central Rondônia, Brazil. *Forest Ecology and Management*. Vol. 257 (No.7). 1586–1595.
- Forest Watch Indonesia. (2014). Deforestasi: Potret Buruk Tata Kelola Hutan di Sumatera Selatan, Kalimantan Barat dan Kalimantan Timur. *The Asia Foundation*. Bogor.
- Forest Watch Indonesia. (2020). Jalan Deforestasi Indonesia. *The Asia Foundation*. Bogor.
- Geist, Helmut, J., dan Eric F, Lambin. (2002). Proximate Causes and Underlying Driving Forces of Tropical Deforestation. *BioScience*. Vol. 52 (No.2). 143–150.
- Hansen, M. C., Peter P., Moore R., Hancher M., Svetlana T., Alexandra T., Stephen V. Stehman., Scott J Goetz., Thomas R Loveland., Alexey V. Egorov., Anil K., Thau D., Chini L., C.O. Justice dan J. R. G. Townshend. (2013). High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change. *Science*. Vol. 344 (No.6187). 981.
- Houghton, R. A. (2012). Carbon Emissions and the Drivers of Deforestation and Forest Degradation in the Tropics. *Current Opinion in Environmental Sustainability*. Vol. 4 (No.6). 597–603.

- Ismail, Arif., Eko Kuratmoko dan Sobirin. (2015). Pemodelan Perubahan Penggunaan Lahan Dan Pengaruhnya Terhadap Koefisien Aliran Pada Daerah Tangkapan Air Waduk Darma, Kabupaten Kuningan, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Kehutanan Wanakarsa*. Vol. 9 (No. 2). 1–14.
- Indonesian National Carbon Accounting. (2015). Emisi Bersih Gas Rumah Kaca. INCAS. <http://incas.menlhk.go.id/id/data/south-sulawesi/> Diakses pada 12 April 2021.
- Kastanya, Agustinus dan Philipus Y. Kastanya. (2006). Klasifikasi Penutupan/Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit di Kabupaten Halmahera Utara. *Agroforestry*. Vol. 1 (No. 2). 1–9.
- Kesaulija, Silvy. E., Soetjipto Moeljono dan Agustinus Murdjoko. (2020). Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Manokwari Selatan. *Cassowary*. Vol. 3 (No. 2). 141–152.
- Lestin, Eunike Christy. (2019). Profil Deforestasi di Provinsi Maluku Utara. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Lininger, Katherine., Doug Boucher., Pipa Elias., Calen M. Tobin., Sarah Roquemore dan Saxon. (2011). The Root of the Problem. *Nation*. Vol. 300 (No.11). 2.
- Margono, Belinda Arunarwati., Svetlana Turubanova., Ilona Zhuravleva., Peter Potapov., Alexandra Tyukavina., Alessandro Baccini., Scott Goetz dan Matthew C. Hansen. (2012). Mapping and Monitoring Deforestation and Forest Degradation in Sumatra (Indonesia) Using Landsat Time Series Data Sets From 1990 to 2010. *Environmental Research Letters*. Vol. 7 (No.3).
- Margono, Belinda Arunarwati., Svetlana Turubanova., Ilona Zhuravleva., Peter Potapov., Alexandra Tyukavina., Alessandro Baccini., Scott Goetz dan Matthew C. Hansen. (2014). Primary Forest Cover Loss in Indonesia Over 2000-2012. *Nature Climate Change*. Vol. 4 (No. 8). 730–735.
- Mertz, Ole. (2009). Trends in Shifting Cultivation and the REDD Mechanism. *Current Opinion in Environmental Sustainability*. Vol. 1. 156–160.
- Mukhaiyar, Riki. (2010). Klasifikasi Penggunaan Lahan dari Data Remote Sensing. *Teknologi Informasi dan Pendidikan*. Vol. 2 (No. 1). 42–53.

- Mukhoriyah, Muhammad. (2018). Identifikasi Penggunaan Lahan Di Kabupaten Merauke Menggunakan Citra Landsat 8. *Seminar Nasional Geomatika*, Vol. 2. 427.
- Mulyanto, Lukman dan I Nengah Surati Jaya. (2004). Analisis Spasial Degradasi Hutan dan Deforestasi: Studi Kasus di PT. Duta Maju Timber, Sumatera Barat. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. 10 (No. 1). 29–42.
- Mutmainnah, Ismiah. (2020). Profil Deforestasi di Provinsi Nusa Tenggara Barat dan Provinsi Nusa Tenggara Timur. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nandy, Subrata., Satya P.S. Kushwaha dan Vinay K. Dadhwal. (2011). Forest Degradation Assessment in the Upper Catchment of the River Tons Using Remote Sensing and GIS. *Ecological Indicators*. Vol. 11 (No. 2). 509–513.
- Nawir, Ani Adiwinata., Murniati dan Lukas Rumboko. (2008). Rehabilitasi hutan di Indonesia: Akan Kemanakah Arahnya Setelah Lebih dari Tiga Dasawarsa?. Center for International Forestry Research (CIFOR). Bogor.
- [Permenhut]. (2009). “Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.30/Menhut-II/2009 Tentang Tata Cara Pengurangan Emisi Dari Deforestasi Dan Degradasi Hutan(REDD).” Karo Hukum dan Organisasi Departemen Kehutanan RI, No. 68: 26.
- Puyravaud, Jean Phillippe. (2003). Standardizing the Calculation of the Annual Rate of Deforestation. *Forest Ecology and Management*. Vol. 177 (No. 1). 593–596.
- Rautner, Mario., Matt Leggett dan Frances Davis. (2013). Buku Kecil Pendorong Besar Deforestasi (24 Katalis untuk Mengurangi Deforestasi Hutan Tropis dari “Resiko Komoditas Hutan”). Global Canopy Programme. Oxford.
- Ramadhan, Azhari. (2017). Profil Deforestasi di Provinsi Sulawesi Selatan dan Sulawesi Barat. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rijal, Syamsu. (2016). Pola Spasial, Temporal dan Perilaku Deforestasi di Sumatera.” Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rijal, Syamsu., Muhammad B. Saleh., I Nengah S. Jaya dan Tatang Tiryana. (2016). Spatial Metrics of Deforestation in Kampar and Indragiri Hulu, Riau Province. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. 22 (No.1). 24–34.

- Rijal, Syamsu., Roland A. Barkey., Nasri dan Munajat Nursaputra. (2019). Profile, Level of Vulnerability and Spatial Pattern of Deforestation in Sulawesi Period of 1990 to 2018. *Forests*. Vol. 10 (No. 191). 1–15.
- Rosa, Ferdiansyah Prawira. (2018). Profil Deforestasi di Provinsi Sulawesi Tengah dan Sulawesi Tenggara. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rudel, Thomas K., Ruth Defries., Gregory P Asner dan William F Laurance. (2009). Changing Drivers of Deforestation and New Opportunities for Conservation. *Conservation Biology*. Vol. 23 (No. 6). 1396–1405.
- Sampurno, Rizky dan Ahmad Thoriq. (2016). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*. Vol. 10 (No. 2). 61–70.
- Saparigau, Ismawati Amsul G. (2019). Profil Deforestasi di Pulau Kalimantan. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Samsuri. (2014). Model Spasial Indeks Restorasi Lanskap Hutan Tropis Terdegradasi Daerah Aliran Sungai Batang Toru Sumatera Utara. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Seidenberg, Charlotte., Ole Mertz dan Morten B. Kias. (2003). Fallow, Labour and Livelihood in Shifting Cultivation: Implications for Deforestation in Northern Lao PDR. *Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography*. Vol. 103. 71–80.
- Sunderlin, William D. dan Ida Aju P. Resosudarmo. (1997). Laju dan Penyebab Deforestasi di Indonesia: Penelaahan Kerancuan dan Penyelesaiannya. *Center for International Forestry Research*. Vol. 1 (No. 9).

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Klasifikasi Penutupan Lahan Berdasarkan Perdirjen 2015 dan SNI  
7645-2010

No.	Kelas	Kode layer/ toponimi	Keterangan
1	Hutan lahan kering primer	Hp/2001	Seluruh kenampakan hutan dataran rendah, perbukitan dan pegunungan (dataran tinggi dan subalpine) yang belum menampakkan bekas penebangan, termasuk hutan kerdil, hutan kerangas, hutan di atas batuan kapur, hutan di atas batuan ultra basa, hutan daun jarum, hutan lutuh daun dan hutan lumut
2	Hutan lahan kering sekunder/bekas tebangan	Hs/2002	Seluruh kenampakan hutan dataran rendah, perbukitan dan pegunungan yang telah menampakkan bekas penebangan (kenampakan alur dan bercak bekas tebangan), termasuk hutan kerdil, hutan kerangas, hutan di atas batuan kapur, hutan di atas batuan ultra basa, hutan daun jarum, hutan lutuh daun dan hutan lumut. Daerah berhutan bekas tebas bakar yang ditinggalkan, bekas kebakaran atau yang tumbuh kembali dari bekas tanah terdegradasi juga dimasukkan kedalam kelas ini. Bekas tebangan parah bukan areal HTI , perkebunan atau pertanian dimasukkan savana, semak belukar atau lahan terbuka.
3	Hutan rawa primer	Hrp/2005	Seluruh kenampakan hutan di daerah berawa, termasuk rawa payau dan rawa gambut yang belum menampakkan bekas penebangan, termasuk hutan sagu.
4	Hutan rawa sekunder/bekas tebangan	Hrs/20051	Seluruh kenampakan hutan didaerah berawa, termasuk rawa payau dan rawa gambut yang telah menampakkan bekas penebangan, termasuk hutan sagu dan hutan rawa bekas terbakar. Bekas tebangan parah jika tidak memperlihatkan tanda genangan (liputan air) digolongkan tanah terbuka, sedangkan jika memperlihatkan bekas genangan atau tergenang digolongkan tubuh ari (rawa)
5	Hutan mangrove primer	Hmp/2004	Hutan bakau, nipah dan nibung yang berada disekitar pantai yang belum menampakkan bekas penebangan. Pada beberapa lokasi, hutan mangrove berada lebih ke pedalaman.
6	Hutan mangrove sekunder/bekas tebangan	Hms/20041	Hutan bakau, nipah dan nibung yang berada disekitar pantai yang telah memperlihatkan bekas penebangan dengan pola alur, bercak genangan atau bekas terbakar. Khusus untuk

No.	Kelas	Kode layer/ toponimi	Keterangan
			bekas tebangannya yang telah berubah fungsi menjadi tambak/sawah digolongkan menjadi tambak/sawah, sedangkan yang tidak memperlihatkan pola dan masih tergenang digolongkan tubuh air (rawa).
7	Hutan tanaman	Ht/2006	Seluruh kawasan hutan tanaman yang sudah ditanami, termasuk hutan tanaman untuk reboisasi. Identifikasi lokasi dapat diperoleh dengan Peta Sebaran Hutan Tanaman.
8	Semak belukar	B/2007	Kawasan bebas hutan lahan kering yang telah tumbuh kembali atau kawasan dengan liputan pohon jarang (alami) atau kawasan dengan dominasi vegetasi rendah (alami). Kawasan ini biasanya tidak menampakkan lagi bekas/bercak tebangannya.
9	Semak belukar rawa	Br/20071	Kawasan bebas hutan rawa/magrove yang telah tumbuh kembali atau kawasan dengan liputan pohon jarang (alami) atau kawasan dengan dominasi vegetasi rendah (alami). Kawasan ini biasanya tidak menampakkan lagi bekas/bercak tebangannya.
10	Savana/Padang rumput	S/3000	Kenampakan non hutan alami berupa padang rumput, kadang-kadang dengan sedikit semak atau pohon. Kenampakan ini merupakan kenampakan alami di sebagian Sulawesi Tenggara, Nusa Tenggara Timur dan bagian selatan Papua. Kenampakan ini dapat terjadi pada lahan kering ataupun rawa (rumput rawa)
11	Pertanian lahan kering	Pt/20091	Semua aktivitas pertanian di lahan kering seperti tegalan, kebun campuran dan lading.
12	Pertanian lahan kering campuran semak/kebun campuran	Pc/20092	Semua jenis pertanian lahan kering yang berselang-selang dengan semak, belukar dan hutan bekas tebangannya. Sering muncul pada areal perladangan berpindah, dan rotasi tanam lahan karts. Kelas ini juga memasukkan kelas kebun campuran.
13.	Sawah	Sw/20093	Semua aktivitas pertanian lahan basah yang dicirikan oleh pola pematang. Yang perlu diperhatikan oleh penafsir adalah fase rotasi tanam yang terdiri atas fase penggenangan, fase tanam muda, fase tanam tua dan fase bera. Kelas ini juga memasukkan sawah musiman. Sawah tadah hujan, sawah irigasi. Khusus untuk sawah musiman di daerah rawa membutuhkan informasi tambahan dari lapangan.

No.	Kelas	Kode layer/ toponimi	Keterangan
14	Tambak	Tm/20094	Aktivitas perikanan darat (ikan/udang) atau penggaraman yang tampak dengan pola pematang (biasanya) di sekitar pantai.
15	Perkebunan/ kebun	Pk/2010	Seluruh kawasan perkebunan, yang sudah ditanami. Identifikasi lokasi dapat diperoleh dengan Peta Persebaran Perkebunan. Perkebunan rakyat yang biasanya berukuran kecil akan sulit diidentifikasi dari citra maupun peta perbesaran, sehingga memerlukan informasi lain, termasuk data lapangan.
16	Pemukiman/ lahan terbangun	Pm/2012	Kawasan permukiman, baik perkotaan, pedesaan, industri dll. Yang memperlihatkan pola alur rapat.
17.	Bandara/ Pelabuhan	Bdr/Plb/ 20121	Kenampakan bandara dan pelabuhan yang berukuran besar dan memungkinkan untuk didelineasi sendiri.
18	Transmigrasi	Tr/20122	Kawasan pemukiman transmigrasi beserta pekarangan disekitarnya. Kawasan pertanian atau perkebunan disekitarnya yang teridentifikasi jelas senaiknya dikelaskan menurut pertanian atau perkebunan. Kawasan transmigrasi yang telah berkembang sehingga polanya menjadi kurang teratur dikelaskan menjadi permukiman pedesaan.
19	Lahan terbuka	T/2014	Seluruh kenampakan lahan terbuka tanpa vegetasi (singkapan batuan puncak gunung, puncak bersalju, kawah vulkan, gosong pasir, pasir pantai, endapan sungai), dan lahan terbuka bekas kebakaran. Kenampakan lahan terbuka untuk pertambangan dikelaskan pertambangan, sedangkan lahan terbuka bekas pembersihan lahan - <i>land clearing</i> dimasukkan kelas lahan terbuka. Lahan terbuka dalam kerangka rotasi tanam sawah/ tambak tetap dikelaskan sawah/tambak.
20	Pertambangan	Tb/20141	Lahan terbuka yang digunakan untuk aktivitas pertambangan terbuka – <i>open pit</i> (spt.; batubara, timah, tembaga dll.), serta lahan pertambangan tertutup skala besar yang dapat diidentifikasi dari citra berdasar asosiasi kenampakan objeknya, termasuk <i>tailing ground</i> (penimbunan limbah penambangan). Lahan pertambangan tertutup skala kecil atau yang tidak teridentifikasi dikelaskan menurut kenampakan permukaannya
21	Awan	Aw/2500	Kenampakan awan yang menutupi lahan suatu kawasan dengan ukuran lebih dari 4 cm <sup>2</sup> pada skala penyajian. Jika liputan awan tipis masih

<b>No.</b>	<b>Kelas</b>	<b>Kode layer/ toponimi</b>	<b>Keterangan</b>
			memperlihatkan kenampakan dibawahnya dan memungkinkan ditafsir tetap didelineasi.
22	Tubuh air	A/5001	Semua kenampakan perairan, termasuk laut, sungai, danau, waduk, terumbu karang, padang lamun dll. Kenampakan tambak, sawah dan rawa-rawa telah digolongkan tersendiri.
23	Rawa	Rw/50011	Kenampakan lahan rawa yang sudah tidak berhutan.

## Lampiran 2. Luas Hutan Masing-Masing Tahun Pengamatan

Provinsi	Kabupaten/Kota	Luas Kabupaten / Kota (ha)	Luas Hutan (ha)				PLH %
			Tahun 1990	Tahun 2000	Tahun 2010	Tahun 2019	
Papua Barat	Kaimana	1.721.969,06	1.652.489,23	1.644.762,34	1.642.218,52	1.636.986,47	95,97
	Fak-Fak	947.637,86	861.307,02	856.186,20	856.070,33	842.046,70	90,89
	Telukwondama	532.204,62	517.935,85	517.935,85	517.935,85	515.436,63	97,32
	Teluk Bintuni	1.926.903,29	1.785.493,40	1.768.089,63	1.767.261,61	1.768.030,68	92,66
	Raja Ampat	756.351,28	699.627,32	699.471,88	699.471,88	699.056,34	92,50
	Sorong Selatan	609.363,62	510.193,27	509.237,32	509.223,64	100.139,99	83,73
	Manokwari Selatan	175.877,09	149.274,94	148.560,66	147.804,85	146.449,93	84,87
	Sorong	808.469,17	689.358,63	679.446,14	669.619,23	138.849,93	85,27
	Pegunungan Arfak	379.853,21	312.102,84	312.067,19	312.067,19	312.051,06	82,16
	Maybrat	573.824,96	510.960,78	510.960,78	510.960,78	510.580,53	89,04
	Manokwari	607.360,49	527.468,36	523.866,00	521.963,06	510.264,05	86,85
	Kota Sorong	35.633,09	25.002,09	24.953,02	24.860,18	23.826,09	70,17
	Tambrau	769.655,34	703.510,23	702.435,69	702.435,69	700.299,79	91,41
Papua	Yalimo	364.010,45	337.038,52	332.171,43	325.055,50	324.208,01	92,59
	Yahukimo	1.522.718,36	1.282.036,04	1.230.675,44	1.182.703,13	1.186.806,78	84,19
	Waropen	723.173,78	702.738,81	698.356,38	695.820,13	694.436,10	97,17
	Tolikara	366.895,59	361.706,48	308.296,43	304.771,30	305.348,40	98,59
	Supiori	68.806,98	63.736,80	63.736,80	63.492,59	63.272,76	92,63
	Sarmi	1.290.158,90	1.262.337,15	1.254.697,98	1.241.003,11	1.234.078,81	97,84
	Puncak Jaya	501.856,08	485.925,26	437.599,81	430.363,17	429.516,41	96,83
	Puncak	675.719,98	538.001,35	520.640,16	517.632,31	516.868,82	79,62
	Pegunungan Bintang	1.488.079,61	1.411.086,99	1.368.877,30	1.322.582,95	1.319.187,24	94,83
	Paniai	489.116,80	354.283,48	345.167,97	338.209,80	338.944,29	72,43
	Nduga	520.895,51	491.239,03	489.752,43	489.317,32	489.243,60	94,31
	Nabire	1.058.890,06	990.781,90	978.139,89	968.505,12	949.993,52	93,57
	Mimika	1.892.301,21	1.765.945,80	1.749.735,51	1.738.568,73	1.726.988,35	93,32
	Merauke	4.642.674,14	2.518.119,78	2.172.210,61	2.099.611,70	2.163.856,18	54,24
	Mappi	2.251.976,29	1.629.953,83	1.417.919,66	1.394.619,39	1.369.711,80	72,38
	Mamberamo Raya	2.909.612,39	2.777.855,43	2.743.003,13	2.725.556,99	2.718.912,03	95,47
	Mamberamo Tengah	415.257,68	387.333,26	376.695,87	366.974,37	365.352,22	93,28
	Lanny Jaya	284.816,62	146.221,55	136.654,34	136.537,39	136.568,63	51,34
	Kota Jayapura	80.144,47	64.527,19	64.249,94	58.645,40	54.096,55	80,51
	Kepulauan Yapen	240.496,03	219.755,02	219.137,26	211.820,89	210.917,10	91,38
Keerom	835.675,80	800.456,00	799.194,94	789.798,28	770.254,45	95,79	
Jayawijaya	263.642,62	124.384,83	122.994,63	120.770,14	120.147,99	47,18	
Jayapura	1.394.594,75	1.325.111,61	1.322.120,33	1.294.934,82	1.286.890,16	95,02	
Intanjaya	986.160,38	898.203,33	895.686,66	892.148,51	895.338,75	91,08	

Lampiran 2. Lanjutan

Provinsi	Kabupaten/Kota	Luas Kabupaten / Kota (ha)	Luas Hutan (ha)				PLH %
			Tahun 1990	Tahun 2000	Tahun 2010	Tahun 2019	
Papua	Dogiyai	610.743,55	568.255,48	562.358,56	541.247,89	541.124,12	93,04
	Deiyai	306.135,08	287.531,77	286.766,00	279.861,82	270.874,64	93,92
	Boven Digoel	2.374.477,55	2.252.876,80	2.069.173,72	2.006.100,18	2.011.645,18	94,88
	Biak Numfor	223.016,47	171.046,80	171.043,94	167.030,91	165.952,32	76,70
	Asmat	2.593.658,04	2.235.229,72	2156091,99	2138405,90	2124594,86	86,18

### Lampiran 3. Laju Deforestasi Tingkat Kabupaten/Kota Perperiode

Provinsi	Kabupaten/Kota	1990-2000 (%)	2000-2010 (%)	2010-2019 (%)	1990-2019 (%)
Papua Barat	Kaimana	0,05	0,02	0,04	0,03
	Fak-Fak	0,06	0,00	0,21	0,08
	Telukwondama	0,00	0,00	0,06	0,02
	Teluk Bintuni	0,10	0,00	-0,01	0,04
	Raja Ampat	0,00	0,00	0,01	0,00
	Sorong Selatan	0,02	0,00	0,00	0,01
	Manokwari Selatan	0,05	0,05	0,12	0,07
	Sorong	0,14	0,15	0,07	0,12
	Pegunungan Arfak	0,00	0,00	0,00	0,00
	Maybrat	0,00	0,00	0,01	0,00
	Manokwari	0,07	0,04	0,28	0,12
	Kota Sorong	0,02	0,04	0,53	0,17
	Tambrauw	0,02	0,00	0,04	0,02
Papua	Yalimo	0,15	0,22	0,03	0,14
	Yahukimo	0,41	0,40	-0,04	0,28
	Waropen	0,06	0,04	0,02	0,04
	Tolikara	1,60	0,12	-0,02	0,60
	Supiori	0,00	0,04	0,04	0,03
	Sarmi	0,06	0,11	0,07	0,08
	Puncak Jaya	1,05	0,17	0,02	0,44
	Puncak	0,33	0,06	0,02	0,14
	Pegunungan Bintang	0,30	0,34	0,03	0,24
	Paniai	0,26	0,20	-0,03	0,16
	Nduga	0,03	0,01	0,00	0,01
	Nabire	0,13	0,10	0,24	0,15
	Mimika	0,09	0,06	0,08	0,08
	Merauke	1,48	0,34	-0,38	0,54
	Mappi	1,39	0,17	0,23	0,62
	Mamberamo Raya	0,13	0,06	0,03	0,08
	Mamberamo Tengah	0,28	0,26	0,06	0,21
	Lanny Jaya	0,68	0,01	0,00	0,24
	Kota Jayapura	0,04	0,91	1,01	0,63
	Kepulauan Yapen	0,03	0,34	0,05	0,15
	Keerom	0,02	0,12	0,31	0,14
Jayawijaya	0,11	0,18	0,06	0,12	
Jayapura	0,02	0,21	0,08	0,10	
Intanjaya	0,03	0,04	-0,04	0,01	
Dogiyai	0,10	0,38	0,00	0,17	

Lampiran 3. Lanjutan

Provinsi	Kabupaten/Kota	1990-2000 (%)	2000-2010 (%)	2010-2019 (%)	1990-2019 (%)
Papua	Deiyai	0,03	0,24	0,41	0,21
	Boven Digoel	0,85	0,31	-0,03	0,40
	Biak Numfor	0,00	0,24	0,08	0,11
	Asmat	0,36	0,08	0,08	0,18

**Lampiran 4. Proporsi Spasial-Temporal Deforestasi Berdasarkan Luas Hutan  
Awal Tingkat Kabupaten di Pulau Papua Periode 1990-2019**

Provinsi	Kabupaten/Kota	LK (ha)	HA 1990 (ha)	LD (ha)	HP (%)	DH (%)	D1 (%)	D2 (%)	D3 (%)
Papua Barat	Kaimana	1.721.969,06	1.652.489,23	15.502,76	95,97	0,94	0,47	0,15	0,32
	Fak-Fak	947.637,86	861.307,02	19.260,32	90,89	2,25	0,59	0,01	1,64
	Telukwondama	532.204,62	517.935,85	2.499,22	97,32	0,48	0,00	0,00	0,48
	Teluk Bintuni	1.926.903,29	1.785.493,40	17.462,72	92,66	0,98	0,97	0,05	-0,04
	Raja Ampat	756.351,28	699.627,32	570,98	92,50	0,08	0,02	0,00	0,06
	Sorong Selatan	609.363,62	510.193,27	410.053,29	83,73	80,52	0,19	0,00	0,03
	Manokwari Selatan	175.877,09	149.274,94	2.825,01	84,87	1,90	0,48	0,51	0,92
	Sorong	808.469,17	689.358,63	550.508,69	85,27	82,15	1,44	1,45	0,58
	Pegunungan Arfak	379.853,21	312.102,84	51,78	82,16	0,02	0,01	0,00	0,01
	Maybrat	573.824,96	510.960,78	380,25	89,04	0,07	0,00	0,00	0,07
	Manokwari	607.360,49	527.468,36	17.204,31	86,85	3,29	0,68	0,36	2,24
	Kota Sorong	35.633,09	25.002,09	1.176,00	70,17	4,73	0,20	0,37	4,16
	Tambrauw	769.655,34	703.510,23	3.210,44	91,41	0,46	0,15	0,00	0,30
Papua	Yalimo	364.010,45	337.038,52	12.830,51	92,59	3,85	1,44	2,14	0,26
	Yahukimo	1.522.718,36	1.282.036,04	95.229,26	84,19	7,56	4,01	3,90	-0,35
	Waropen	723.173,78	702.738,81	8.302,71	97,17	1,19	0,62	0,36	0,20
	Tolikara	366.895,59	361.706,48	56.358,08	98,59	15,72	14,77	1,14	-0,19
	Supiori	68.806,98	63.736,80	464,04	92,63	0,73	0,00	0,38	0,35
	Sarmi	1.290.158,90	1.262.337,15	28.258,34	97,84	2,25	0,61	1,09	0,56
	Puncak Jaya	501.856,08	485.925,26	56.408,85	96,83	11,80	9,95	1,65	0,20
	Puncak	675.719,98	538.001,35	21.132,54	79,62	3,95	3,23	0,58	0,15
	Pegunungan Bintang	1.488.079,61	1.411.086,99	91.899,75	94,83	6,63	2,99	3,38	0,26
	Paniai	489.116,80	354.283,48	15.339,20	72,43	4,37	2,57	2,02	-0,22
	Nduga	520.895,51	491.239,03	1.995,42	94,31	0,41	0,30	0,09	0,02
	Nabire	1.058.890,06	990.781,90	40.788,38	93,57	4,17	1,28	0,99	1,91
	Mimika	1.892.301,21	1.765.945,80	38.957,45	93,32	2,22	0,92	0,64	0,67
	Merauke	4.642.674,14	2.518.119,78	354.263,59	54,24	14,02	13,74	3,34	-3,06
	Mappi	2.251.976,29	1.629.953,83	260.242,03	72,38	16,44	13,01	1,64	1,79
	Mamberamo Raya	2.909.612,39	2.777.855,43	58.943,40	95,47	2,13	1,25	0,64	0,24
	Mamberamo Tengah	415.257,68	387.333,26	21.981,04	93,28	5,77	2,75	2,58	0,44
	Lanny Jaya	284.816,62	146.221,55	9.652,92	51,34	6,61	6,54	0,09	-0,02
	Kota Jayapura	80.144,47	64.527,19	10.430,64	80,51	16,91	0,43	8,72	7,76
	Kepulauan Yapen	240.496,03	219.755,02	8.837,93	91,38	4,05	0,28	3,34	0,43
Keerom	835.675,80	800.456,00	30.201,55	95,79	3,81	0,16	1,18	2,47	
Jayawijaya	263.642,62	124.384,83	4.236,84	47,18	3,44	1,12	1,81	0,52	
Jayapura	1.394.594,75	1.325.111,61	38.221,45	95,02	2,90	0,23	2,06	0,62	
Intanjaya	986.160,38	898.203,33	2.864,58	91,08	0,32	0,28	0,40	-0,36	

Lampiran 4. Lanjutan

Provinsi	Kabupaten/Kota	LK (ha)	HA 1990 (ha)	LD (ha)	HP (%)	DH (%)	D1 (%)	D2 (%)	D3 (%)
Papua	Dogiyai	610.743,55	568.255,48	27.131,36	93,0	4,81	1,04	3,75	0,02
	Deiyai	306.135,08	287.531,77	16.657,13	93,9	5,89	0,27	2,41	3,21
	Boven Digoel	2.374.477,55	2.252.876,80	241.231,62	94,9	10,93	8,15	3,05	-0,28
	Biak Numfor	223.016,47	171.046,80	5.094,47	76,7	2,99	0,00	2,35	0,65
	Asmat	2.593.658,04	2.235.229,72	110.634,85	86,2	5,01	3,54	0,82	0,65

**Keterangan:**

LK = Luas Kabupaten; HA = Luas Hutan Awal; LD = Luas Deforestasi (1990-2019); HP = Proporsi Luas Hutan Awal dengan Luas Kabupaten; DH= Proporsi Deforestasi dengan Luas Hutan Awal; D1: Proporsi Deforestasi 1990—2000 dengan Luas Hutan 1990; D2: Proporsi Deforestasi 2000—2010 dengan Luas Hutan 2000; D3: Proporsi Deforestasi 2010-2019 dengan Luas Hutan 2010.

**Lampiran 5. Perubahan Tutupan Hutan menjadi Tutupan Bukan Hutan Selama  
Periode 1990-2019 Perkecamatan**

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua	Yalimo	ABENAHO	Hutan	Danau	0,0001		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1021,39		
				Semak/Belukar	62,54		
				Tanah Terbuka	134,01		
		<b>Total</b>					<b>1217,94</b>
		APALAPSILI	Hutan	Danau	0,00001		
				Pertanian Lahan Kering	2612,19		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	225,95		
				Semak/Belukar	132,36		
				Tanah Terbuka	0,16		
		<b>Total</b>					<b>2970,65</b>
		BENAWA	Hutan	Belukar Rawa	1608,47		
				Danau	136,47		
				Pemukiman	0,00		
				Pertanian Lahan Kering	7,28		
				Semak/Belukar	24,41		
		Tanah Terbuka	47,41				
		<b>Total</b>					<b>1824,04</b>
	ELELIM	Hutan	Pemukiman	206,79			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	222,71			
	<b>Total</b>					<b>429,50</b>	
	WELAREK	Hutan	Danau	0,00004			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	13248,71			
			Semak/Belukar	96,52			
	<b>Total</b>					<b>13345,23</b>	
	Asmat	AGATS	Hutan	Belukar Rawa	148,37		
				Danau	2,99		
				Pemukiman	143,29		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	132,67		
				Semak/Belukar	1,76		
		<b>Total</b>					<b>429,08</b>
		AKAT	Hutan	Danau	0,00008		
				Pemukiman	52,16		
				Semak/Belukar	3,07		
		<b>Total</b>					<b>55,23</b>
		ATSY	Hutan	Belukar Rawa	682,66		
				Danau	36,05		
		<b>Total</b>					<b>718,71</b>
		FAYIT	Hutan	Belukar Rawa	5221,87		
				Danau	0,0001		
				Pemukiman	286,13		
		<b>Total</b>					<b>5507,99</b>
KOLF BRAZA		Hutan	Belukar Rawa	27585,01			
			Danau	784,87			
			Pemukiman	71,14			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	46,14			
			Rawa	4415,19			
<b>Total</b>					<b>32902,36</b>		
PANTAI KASUARI		Hutan	Danau	5,08			
	Pemukiman		369,75				
	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		93,01				
	Tanah Terbuka		3,68				
<b>Total</b>					<b>471,52</b>		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua		SAWA ERMA	Hutan	Belukar Rawa	527,89		
				Danau	15,56		
				Pemukiman	52,36		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	8,08		
		<b>Total</b>					<b>603,89</b>
		SUATOR	Hutan	Belukar Rawa	15184,75		
				Danau	370,74		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	110,67		
				Rawa	966,51		
				Semak/Belukar	8340,07		
				Tanah Terbuka	14,57		
		<b>Total</b>					<b>24987,31</b>
		SURU-SURU	Hutan	Bandara/Pelabuhan	9,62		
				Belukar Rawa	1215,51		
				Danau	7,02		
				Pemukiman	38,98		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	245,86		
				Semak/Belukar	200,08		
		Tanah Terbuka	32,40				
		<b>Total</b>					<b>1749,48</b>
		UNIR SIRAU	Hutan	Belukar Rawa	1155,87		
				Danau	125,19		
				Pemukiman	96,29		
		<b>Total</b>					<b>1377,35</b>
		AIMANDO PADAIDO	Hutan	Pemukiman	17,42		
				Tanah Terbuka	291,06		
		<b>Total</b>					<b>308,48</b>
		BIAK BARAT	Hutan	Pemukiman	22,76		
				Semak/Belukar	377,18		
				Tanah Terbuka	11,79		
		<b>Total</b>					<b>411,73</b>
		BIAK TIMUR	Hutan	Pemukiman	18,11		
				Pertanian Lahan Kering	14,58		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1096,03		
				Semak/Belukar	48,87		
				Tanah Terbuka	37,59		
		<b>Total</b>					<b>1215,19</b>
		BIAK UTARA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	196,54		
				Semak/Belukar	0,00165		
		<b>Total</b>					<b>196,54</b>
		BONDIFUAR	Hutan	Semak/Belukar	70,88		
		<b>Total</b>					<b>70,88</b>
		BRUYADORI	Hutan	Pemukiman	11,16		
				Semak/Belukar	74,51		
		<b>Total</b>					<b>85,68</b>
		PADAIDO	Hutan	Pemukiman	0,00002		
		<b>Total</b>					<b>0,00002</b>
NUMFOR BARAT	Hutan	Pemukiman	4,91				
		Semak/Belukar	143,19				
<b>Total</b>					<b>148,10</b>		
NUMFOR TIMUR	Hutan	Pemukiman	25,44				
		Pertanian Lahan Kering	37,53				
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	117,49				
<b>Total</b>					<b>180,46</b>		
ORIDEK	Hutan	Pemukiman	37,81				
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	38,83				
		Semak/Belukar	21,13				

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Tanah Terbuka	6,66
				<b>Total</b>	<b>104,44</b>
		ORKERI	Hutan	Pemukiman	10,55
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	629,40
				Semak/Belukar	396,93
				<b>Total</b>	<b>1036,88</b>
		POIRU	Hutan	Semak/Belukar	144,93
				<b>Total</b>	<b>144,93</b>
		SAMOFA	Hutan	Semak/Belukar	92,06
				<b>Total</b>	<b>92,06</b>
		SWANDIWE	Hutan	Danau	7,94
				Pemukiman	44,56
				Semak/Belukar	706,43
				<b>Total</b>	<b>758,93</b>
		YENDIDORI	Hutan	Pemukiman	44,18
			Pertanian Lahan Kering	0,0000002	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	138,62	
			Semak/Belukar	239,95	
			Tanah Terbuka	155,04	
			<b>Total</b>	<b>577,79</b>	
	Boven Digoel	AMBATKWI	Hutan	Danau	746,44
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2548,94
				Semak/Belukar	4944,42
				<b>Total</b>	<b>8239,80</b>
		ARIMOP	Hutan	Pertanian Lahan Kering	316,99
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2333,08
				Semak/Belukar	129,49
				<b>Total</b>	<b>2779,57</b>
		BOMAKIA	Hutan	Bandara/Pelabuhan	4,22
				Belukar Rawa	126,93
				Danau	0,0002670
				Pemukiman	73,24
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1409,25
				Rawa	0,00
				Semak/Belukar	22870,13
				Tanah Terbuka	795,15
				<b>Total</b>	<b>25278,91</b>
		FIRIWAGE	Hutan	Danau	9,15
				Pemukiman	72,58
				Semak/Belukar	13201,98
				<b>Total</b>	<b>13283,71</b>
		FOFI	Hutan	Belukar Rawa	271,92
				Danau	352,96
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	528,38
				Semak/Belukar	5060,17
				Tanah Terbuka	2203,94
				<b>Total</b>	<b>8417,37</b>
INIYANDIT	Hutan	Danau	2,97		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1075,84		
		Semak/Belukar	886,36		
		<b>Total</b>	<b>1965,17</b>		
JAIR	Hutan	Belukar Rawa	3882,57		
		Danau	35,88		
		Pemukiman	516,27		
		Perkebunan	19098,82		
		Pertanian Lahan Kering	798,38		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	443,60		
				Rawa	7051,58		
				Semak/Belukar	2621,34		
						Tanah Terbuka	2354,15
					<b>Total</b>		<b>36802,61</b>
		KAWAGIT	Hutan			Danau	3,38
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	396,22
						Savana/Padang Rumput	2,46
						Semak/Belukar	9386,75
					<b>Total</b>		<b>9788,82</b>
		KIA	Hutan			Belukar Rawa	3089,79
						Danau	1,77
						Perkebunan	2800,95
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	19,30
						Rawa	233,87
						Savana/Padang Rumput	451,69
						Semak/Belukar	5128,37
						Tanah Terbuka	128,37
					<b>KIA</b>		<b>11854,10</b>
		KOMBAY	Hutan			Danau	0,0002
						Pemukiman	55,55
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	583,86
						Semak/Belukar	15243,13
					<b>Total</b>		<b>15911,62</b>
		KOMBUT	Hutan			Belukar Rawa	6,51
						Pemukiman	360,37
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2065,37
						Semak/Belukar	3401,44
					<b>Total</b>		<b>5833,70</b>
		KOUH	Hutan			Danau	0,09
						Pemukiman	39,21
						Pertanian Lahan Kering	7,09
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	820,59						
Savana/Padang Rumput	23,78						
Semak/Belukar	284,88						
			<b>Total</b>		<b>1224,50</b>		
MANDOBO	Hutan			Belukar Rawa	49,16		
				Danau	0,0006		
				Pemukiman	447,27		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	6167,41		
				Savana/Padang Rumput	190,30		
				Semak/Belukar	10195,00		
			<b>Total</b>		<b>18973,19</b>		
MANGGELUM	Hutan			Bandara/Pelabuhan	22,63		
				Danau	3270,86		
				Pemukiman	48,56		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	746,58		
				Semak/Belukar	14412,33		
			<b>Total</b>		<b>18500,95</b>		
MINDIPTANA	Hutan			Danau	1,38		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	5173,90		
			<b>Total</b>		<b>5175,28</b>		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua		NINATI	Hutan	Pemukiman	13,87
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	62,11
				<b>Total</b>	<b>75,99</b>
		SESNUK	Hutan	Belukar Rawa	189,38
				Danau	156,47
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	438,38
				Rawa	6289,39
				Semak/Belukar	1917,44
		<b>Total</b>	<b>8991,05</b>		
		SUBUR	Hutan	Belukar Rawa	12011,09
	Danau			83,92	
	Perkebunan			10147,96	
	Pertanian Lahan Kering			204,61	
	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			250,50	
	Rawa			262,85	
	Savana/Padang Rumput			5660,81	
	Semak/Belukar			6681,87	
	Tanah Terbuka			252,29	
	<b>Total</b>	<b>35555,90</b>			
	WAROPKO	Hutan	Danau	1,77	
			Pemukiman	153,31	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2536,51	
			Semak/Belukar	821,96	
	<b>Total</b>	<b>3513,55</b>			
	YANIRUMA	Hutan	Belukar Rawa	2893,06	
			Danau	150,38	
			Pemukiman	12,31	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	30,79	
			Semak/Belukar	33794,27	
	Tanah Terbuka	1,47			
	<b>Total</b>	<b>36882,28</b>			
	Deiyai	BOWOBADO	Hutan	Belukar Rawa	59,72
				Danau	7,01
				Tanah Terbuka	51,30
		<b>Total</b>	<b>118,03</b>		
		KAPIRAYA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	667,17
Semak/Belukar				4,15	
Tanah Terbuka				261,18	
<b>Total</b>		<b>932,51</b>			
TIGI		Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,48	
			Semak/Belukar	742,39	
<b>Total</b>		<b>742,87</b>			
TIGI BARAT		Hutan	Belukar Rawa	189,89	
			Pemukiman	31,89	
			Pertanian Lahan Kering	17,64	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	153,44	
	Savana/Padang Rumput		8,51		
Semak/Belukar	862,54				
<b>Total</b>	<b>1263,91</b>				
TIGI TIMUR	Hutan	Pemukiman	132,75		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1110,27		
		Semak/Belukar	3126,31		
<b>Total</b>	<b>4369,33</b>				
Dogiyai		Hutan	Pemukiman	13,77	

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua		KAMU SELATAN		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	644,52	
				Semak/Belukar	72,95	
		<b>Total</b>				<b>731,24</b>
		KAMU TIMUR	Hutan		Pemukiman	23,09
					Tanah Terbuka	517,80
		<b>Total</b>				<b>540,89</b>
		KAMU UTARA	Hutan		Pemukiman	23,99
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	167,70
					Semak/Belukar	1008,23
					Tanah Terbuka	10,04
	<b>Total</b>				<b>1209,96</b>	
	MAPIA	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2263,30	
				Semak/Belukar	28,17	
				Tanah Terbuka	14,01	
	<b>Total</b>				<b>2305,47</b>	
	MAPIA BARAT	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2292,41	
				Semak/Belukar	53,99	
				Tanah Terbuka	89,15	
	<b>Total</b>				<b>2435,55</b>	
	SUKIKAI SELATAN	Hutan		Belukar Rawa	1109,52	
				Danau	771,32	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2092,26	
				Rawa	116,78	
				Semak/Belukar	1078,54	
				Tanah Terbuka	153,14	
	<b>Total</b>				<b>5321,56</b>	
	Intan Jaya	AGISIGA	Hutan		Pemukiman	4,76
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	44,61
		<b>Total</b>				<b>49,37</b>
		BIANDOGA	Hutan		Pemukiman	44,08
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1957,78
					Tanah Terbuka	1042,33
<b>Total</b>				<b>3044,19</b>		
HITADIPA		Hutan		Danau	7,01	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4,43	
<b>Total</b>				<b>11,45</b>		
HOMEYO		Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	449,70	
<b>Total</b>				<b>449,70</b>		
SUGAPA		Hutan		Pemukiman	70,09	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	819,81	
				Semak/Belukar	99,43	
				Tanah Terbuka	50,85	
<b>Total</b>				<b>1040,18</b>		
AIRU		Hutan		Danau	17,66	
				Pemukiman	9,76	
				Semak/Belukar	91,36	
<b>Total</b>				<b>118,78</b>		
DEMTA	Hutan		Danau	3,43		
			Pemukiman	70,77		
			Semak/Belukar	7,55		
<b>Total</b>				<b>81,76</b>		
DEPAPRE	Hutan		Danau	8,14		
			Pemukiman	28,55		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	197,11		
				Semak/Belukar	662,35		
				Tanah Terbuka	75,54		
		<b>Total</b>				<b>971,69</b>	
		EBUNGFAU	Hutan			Danau	13,13
						Pemukiman	30,92
						Pertanian Lahan Kering	17,90
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	250,76
						Savana/Padang Rumput	30,52
						Semak/Belukar	152,75
		<b>Total</b>				<b>495,98</b>	
		GRESI SELATAN	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	717,24
						Semak/Belukar	347,94
		<b>Total</b>				<b>1065,19</b>	
		KAUREH	Hutan			Belukar Rawa	2701,77
						Danau	97,18
						Pemukiman	320,83
						Perkebunan	2078,45
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	393,22
						Semak/Belukar	869,39
		<b>Total</b>				<b>6486,26</b>	
		KEMTUK	Hutan			Danau	5,88
						Pemukiman	54,91
						Pertanian Lahan Kering	98,88
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3634,02
						Semak/Belukar	953,72
		<b>Total</b>				<b>4876,51</b>	
		KEMTUK GRESI	Hutan			Danau	0,0002
						Pemukiman	24,35
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4683,05
						Semak/Belukar	191,98
						Tanah Terbuka	36,20
<b>Total</b>				<b>4935,57</b>			
NIMBORAN TIMUR / NAMBLONG	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1108,85		
				Tanah Terbuka	15,73		
<b>Total</b>				<b>1124,58</b>			
NIMBOKRANG	Hutan			Danau	5,14		
				Pemukiman	14,50		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1101,88		
				Semak/Belukar	257,97		
<b>Total</b>				<b>1405,01</b>			
NIMBORAN	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2782,65		
				Tanah Terbuka	30,73		
<b>Total</b>				<b>2813,37</b>			
RAVENIRARA	Hutan			Pemukiman	8,74		
				Pertanian Lahan Kering	36,91		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	258,88		
				Semak/Belukar	47,52		
<b>Total</b>				<b>352,05</b>			
SENTANI	Hutan			Bandara/Pelabuhan	35,91		
				Belukar Rawa	75,58		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Danau	1,47	
				Pemukiman	192,80	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	423,05	
				Semak/Belukar	217,03	
				Tanah Terbuka	3,10	
		<b>Total</b>	<b>948,94</b>			
		SENTANI BARAT	Hutan		Pemukiman	117,71
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	234,45
					Semak/Belukar	1034,66
					Tanah Terbuka	31,24
		<b>Total</b>	<b>1418,06</b>			
		SENTANI TIMUR	Hutan		Belukar Rawa	62,65
					Danau	21,94
					Pemukiman	154,89
					Savana/Padang Rumput	121,49
	Semak/Belukar				731,96	
	<b>Total</b>	<b>1129,96</b>				
	UNURUM GUAY	Hutan		Belukar Rawa	103,42	
				Danau	58,80	
				Pemukiman	26,53	
				Perkebunan	5527,25	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	258,99	
				Semak/Belukar	607,64	
	<b>Total</b>	<b>6598,81</b>				
	WAIBU	Hutan		Danau	18,98	
				Pemukiman	111,18	
				Pertambangan	4,15	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	31,52	
				Savana/Padang Rumput	29,14	
				Semak/Belukar	798,33	
	<b>Total</b>	<b>993,31</b>				
	YAPSI	Hutan		Pemukiman	0,00	
				Perkebunan	56,71	
Pertanian Lahan Kering				488,54		
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				403,57		
Semak/Belukar				1768,09		
Tanah Terbuka				118,07		
<b>Total</b>	<b>3023,98</b>					
YOKARI	Hutan		Danau	0,24		
			Pemukiman	27,00		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	14,15		
			Semak/Belukar	160,71		
<b>Total</b>	<b>202,10</b>					
Jayawijaya	BOLAKME	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	93,30		
			Tanah Terbuka	0,21		
	<b>Total</b>	<b>93,51</b>				
	KELILA	Hutan		Pemukiman	86,44	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	9974,15	
				Tanah Terbuka	10,20	
<b>Total</b>	<b>10070,79</b>					
PELEBAGA	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	11,00		
			Semak/Belukar	4,71		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua	Keerom	<b>Total</b>			<b>15,72</b>
		ARSO	Hutan	Belukar Rawa	279,50
				Danau	8,05
				Pemukiman	32,80
				Perkebunan	6561,39
				Pertanian Lahan Kering	2571,79
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	831,27
				Semak/Belukar	1227,92
				Tanah Terbuka	368,74
				Transmigrasi/Kampung	84,37
		<b>Total</b>			<b>11965,83</b>
		ARSO TIMUR	Hutan	Belukar Rawa	204,57
				Danau	17,40
				Pemukiman	68,71
				Perkebunan	8099,41
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	413,80
				Semak/Belukar	224,66
				Tanah Terbuka	25,22
		<b>Total</b>			<b>9053,77</b>
		SENGGI	Hutan	Belukar Rawa	161,67
				Danau	6,97
				Pemukiman	480,04
				Pertanian Lahan Kering	215,43
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	246,38
				Semak/Belukar	517,70
		Tanah Terbuka	12,04		
		<b>Total</b>			<b>1640,23</b>
		SKANTO	Hutan	Danau	0,79
				Pemukiman	13,60
				Perkebunan	1405,33
				Pertanian Lahan Kering	828,37
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1071,23
				Semak/Belukar	758,39
		Tanah Terbuka	120,83		
		<b>Total</b>			<b>4198,54</b>
		WEB	Hutan	Pemukiman	37,37
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2011,32
				Semak/Belukar	457,84
				Tanah Terbuka	1,50
		<b>Total</b>			<b>2508,03</b>
		WARIS	Hutan	Danau	0,00
Pemukiman	22,93				
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	971,57				
Semak/Belukar	30,56				
Tanah Terbuka	48,27				
<b>Total</b>			<b>1073,33</b>		
Kepulauan Yapen	ANGKAISERA	Hutan	Pemukiman	16,32	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	913,56	
	<b>Total</b>			<b>929,88</b>	
	KEP. AMBAI	Hutan	Semak/Belukar	349,11	
			Tanah Terbuka	0,73	
	<b>Total</b>			<b>349,85</b>	
	KOSIWO	Hutan	Danau	12,52	
Pemukiman			15,44		
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			910,84		
Tanah Terbuka			12,54		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua		<b>Total</b>			<b>951,33</b>		
		PANTURA YAPEN	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	51,41		
		<b>Total</b>			<b>51,41</b>		
		POOM	Hutan	Pemukiman			3,05
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			11,21
				Semak/Belukar			19,96
		<b>Total</b>			<b>34,22</b>		
		RAIMBAWI	Hutan	Pemukiman			38,94
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			233,90
				Semak/Belukar			442,95
		<b>Total</b>			<b>715,80</b>		
		TELUK AMPIMOI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			1892,35
				Tanah Terbuka			16,68
				<b>Total</b>			<b>1909,04</b>
		WINDESI	Hutan	Danau			1,58
				Pemukiman			11,85
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			0,06
				Semak/Belukar			36,29
				Tanah Terbuka			44,08
		<b>Total</b>			<b>93,87</b>		
		WONAWA	Hutan	Belukar Rawa			0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			386,50
				Semak/Belukar			4,59
				Tanah Terbuka			15,06
		<b>Total</b>			<b>406,15</b>		
		YAPEN BARAT	Hutan	Belukar Rawa			336,42
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			150,60
				Semak/Belukar			218,70
		<b>Total</b>			<b>705,72</b>		
		YAPEN SELATAN	Hutan	Pemukiman			271,36
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			1634,01
		<b>Total</b>			<b>1905,37</b>		
		YAPEN TIMUR	Hutan	Pemukiman			128,30
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				511,70			
Semak/Belukar				227,94			
Tanah Terbuka				7,00			
<b>Total</b>			<b>874,94</b>				
Lanny Jaya	BALINGGA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			130,99	
			Savana/Padang Rumput			156,07	
			Semak/Belukar			107,61	
			Tanah Terbuka			103,15	
	<b>Total</b>			<b>497,82</b>			
	DIMBA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			47,01	
			Savana/Padang Rumput			148,11	
			Tanah Terbuka			2,39	
	<b>Total</b>			<b>197,51</b>			
	GAMELIA	Hutan	Danau			0,00	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			1388,04	
	<b>Total</b>			<b>1388,04</b>			
	KUYAWAGE	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			230,51	
Savana/Padang Rumput			204,54				
Semak/Belukar			338,67				

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua				Tanah Terbuka	275,07		
		<b>Total</b>				<b>1048,78</b>	
		MAKKI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	93,81		
					Tanah Terbuka	3,38	
		<b>Total</b>				<b>97,19</b>	
		MALAGAINERI	Hutan	Danau			0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			604,12
				Savana/Padang Rumput			158,70
				Semak/Belukar			678,18
				Tanah Terbuka			24,89
				<b>Total</b>			<b>1465,89</b>
		PIRIME	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			460,01
				Semak/Belukar			118,96
				<b>Total</b>			<b>578,97</b>
		POGA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			503,17
	Tanah Terbuka			2,20			
	<b>Total</b>			<b>505,38</b>			
	TIOM	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			75,71	
			Savana/Padang Rumput			108,70	
			Semak/Belukar			235,77	
	<b>Total</b>			<b>420,18</b>			
	TIOMNERI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			22,83	
			Savana/Padang Rumput			4815,70	
			<b>Total</b>			<b>4838,53</b>	
	Mappi	ASSUE	Hutan	Belukar Rawa		5565,43	
				Danau		0,00	
				Perkebunan		29,54	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		405,24	
				Rawa		5891,61	
				Savana/Padang Rumput		11,18	
				Semak/Belukar		2044,93	
				Tanah Terbuka		1210,52	
<b>Total</b>				<b>15158,45</b>			
CITAKMITAK				Hutan	Belukar Rawa		14561,07
					Danau		6,41
					Rawa		3840,48
		Savana/Padang Rumput			1004,73		
		Semak/Belukar			965,30		
		Tanah Terbuka			851,71		
<b>Total</b>			<b>21229,70</b>				
EDERA		Hutan	Belukar Rawa		23605,08		
			Danau		312,14		
			Pemukiman		2,85		
			Perkebunan		21461,41		
			Pertanian Lahan Kering		159,39		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		6338,41		
			Rawa		4107,98		
			Savana/Padang Rumput		5007,08		
			Semak/Belukar		6860,34		
Tanah Terbuka		2725,03					
<b>Total</b>			<b>70579,72</b>				
HAJU	Hutan	Belukar Rawa		4658,03			
		Danau		0,00			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		207,26			
		Rawa		972,15			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Semak/Belukar	1048,95
				Tanah Terbuka	702,61
				<b>Total</b>	<b>7589,00</b>
		KAIBAR	Hutan	Belukar Rawa	9530,48
				Danau	11,99
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	269,19
				Rawa	278,55
				Savana/Padang Rumput	9,43
				Semak/Belukar	5110,24
				Tanah Terbuka	1141,09
				<b>Total</b>	<b>16350,98</b>
		MINYAMUR	Hutan	Belukar Rawa	12833,63
				Danau	0,00
				Pemukiman	0,00
				Rawa	5899,33
				Savana/Padang Rumput	2468,63
				Semak/Belukar	6390,38
				Tanah Terbuka	28,10
		<b>Total</b>	<b>27620,07</b>		
		NAMBIOMAN BAPAI	Hutan	Belukar Rawa	46450,58
				Danau	329,42
				Pemukiman	67,13
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	840,57
				Rawa	19404,39
				Savana/Padang Rumput	15169,03
				Semak/Belukar	9672,39
				Tanah Terbuka	3208,72
		<b>Total</b>	<b>95142,23</b>		
		OBAA	Hutan	Belukar Rawa	9922,42
				Danau	16,36
				Pemukiman	316,22
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	55,31
				Rawa	3893,69
				Savana/Padang Rumput	3,12
				Semak/Belukar	4754,30
				Tanah Terbuka	2863,65
		<b>Total</b>	<b>21825,08</b>		
		PASSUE	Hutan	Belukar Rawa	9563,36
				Danau	4,96
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	128,11
				Rawa	265,35
				Savana/Padang Rumput	164,02
				Semak/Belukar	3163,95
				Tanah Terbuka	127,99
		<b>Total</b>	<b>13417,73</b>		
		VENAHA	Hutan	Belukar Rawa	20670,44
				Danau	54,13
Pemukiman	36,50				
Perkebunan	1768,17				
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	720,65				
Rawa	1149,06				
Savana/Padang Rumput	991,95				
Semak/Belukar	1391,91				
Tanah Terbuka	700,17				
<b>Total</b>	<b>27482,97</b>				
Merauke	ANIMHA	Hutan	Belukar Rawa	3458,89	
			Danau	13,18	
			Pemukiman	24,32	
			Perkebunan	2352,35	

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)						
Papua				Rawa	13,14						
				Savana/Padang Rumput	15,88						
				Semak/Belukar	29,93						
				Tanah Terbuka	251,81						
		<b>Total</b>				<b>6159,51</b>					
		ELIGOBEL	Hutan			Belukar Rawa	4370,05				
						Perkebunan	3338,22				
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	380,29				
						Rawa	203,78				
						Semak/Belukar	1304,85				
						Tanah Terbuka	3686,40				
						Transmigrasi/Kampung	4782,21				
						<b>Total</b>				<b>18065,80</b>	
						JAGEBOB	Hutan			Belukar Rawa	774,77
										Danau	0,00
										Pertanian Lahan Kering	53,07
										Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	221,33
		Rawa	31,44								
		Savana/Padang Rumput	1448,57								
		Sawah	434,21								
		Semak/Belukar	1814,92								
		Tanah Terbuka	564,92								
		Transmigrasi/Kampung	1463,39								
		<b>Total</b>				<b>6806,63</b>					
		KAPTEL	Hutan			Belukar Rawa	51142,47				
						Danau	80,90				
						Pemukiman	19,60				
						Perkebunan	2396,12				
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3845,19				
						Rawa	492,19				
						Savana/Padang Rumput	3788,72				
						Semak/Belukar	10057,33				
						Tanah Terbuka	1861,54				
		<b>Total</b>				<b>73684,05</b>					
		KIMAAM	Hutan			Belukar Rawa	7492,88				
						Danau	5,59				
						Pemukiman	7,18				
						Pertanian Lahan Kering	30,53				
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	328,21				
						Rawa	1999,84				
						Savana/Padang Rumput	2442,30				
						Semak/Belukar	2473,59				
Tanah Terbuka	2654,27										
<b>Total</b>				<b>17434,39</b>							
KURIK	Hutan			Belukar Rawa	2457,95						
				Danau	48,54						
				Perkebunan	109,52						
				Pertanian Lahan Kering	88,57						
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	104,59						
				Rawa	385,57						
				Savana/Padang Rumput	3,56						
				Sawah	2261,96						
				Semak/Belukar	1018,55						
				Tanah Terbuka	135,01						
Transmigrasi/Kampung	674,53										
<b>Total</b>				<b>7288,34</b>							
MALIND	Hutan			Belukar Rawa	733,40						
				Danau	2,27						
				Perkebunan	255,23						

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua				Pertanian Lahan Kering	96,30		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	189,01		
				Rawa	0,85		
				Sawah	1024,36		
				Tanah Terbuka	276,82		
		<b>Total</b>				<b>2578,24</b>	
		MERAUKE	Hutan			Belukar Rawa	3827,41
						Danau	52,85
						Pemukiman	143,18
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	47,96
						Rawa	411,70
						Savana/Padang Rumput	1011,58
						Semak/Belukar	950,87
						Tanah Terbuka	71,50
		<b>Total</b>				<b>6517,05</b>	
		MUTING	Hutan			Belukar Rawa	651,87
						Danau	6,77
						Perkebunan	17139,14
						Pertanian Lahan Kering	59,00
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	413,83
						Rawa	1904,05
						Savana/Padang Rumput	4,54
						Semak/Belukar	2395,08
						Tanah Terbuka	685,24
		Transmigrasi/Kampung	346,56				
		<b>Total</b>				<b>23606,09</b>	
		NAUKENJERAI	Hutan			Belukar Rawa	9120,10
						Pemukiman	4,06
						Pertanian Lahan Kering	558,03
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	158,49
						Rawa	2386,38
						Savana/Padang Rumput	1876,06
						Semak/Belukar	859,98
						Tanah Terbuka	354,57
		<b>Total</b>				<b>15317,67</b>	
		NGGUTI	Hutan			Belukar Rawa	24117,23
						Danau	0,002
						Pemukiman	34,90
						Perkebunan	15,90
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	7074,70
						Rawa	3615,48
						Savana/Padang Rumput	202,69
						Semak/Belukar	7683,14
		Tanah Terbuka	900,79				
		<b>Total</b>				<b>43644,83</b>	
		OKABA	Hutan			Belukar Rawa	53003,67
						Danau	17,45
Pertanian Lahan Kering	1360,85						
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	496,96						
Rawa	231,38						
Savana/Padang Rumput	521,23						
Tanah Terbuka	766,85						
<b>Total</b>				<b>56398,40</b>			
SEMANGGA	Hutan			Belukar Rawa	435,70		
				Danau	187,92		
				Pertanian Lahan Kering	260,55		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	329,69		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Rawa	49,34
				Sawah	1174,98
				Semak/Belukar	7,73
				Tanah Terbuka	164,36
		<b>Total</b>	<b>2610,25</b>		
		SOTA	Hutan	Belukar Rawa	12508,21
				Danau	0,00
				Pemukiman	30,95
				Rawa	2105,63
				Savana/Padang Rumput	984,00
				Semak/Belukar	3211,27
				Tanah Terbuka	930,45
				Transmigrasi/Kampung	262,28
		<b>Total</b>	<b>20032,80</b>		
		TABONJI	Hutan	Belukar Rawa	11243,70
				Rawa	92,12
				Savana/Padang Rumput	392,58
				Tanah Terbuka	1878,43
		<b>Total</b>	<b>13606,84</b>		
		TANAH MIRING	Hutan	Belukar Rawa	8587,18
				Danau	38,70
				Pertanian Lahan Kering	1109,75
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	630,46
				Rawa	1882,06
				Savana/Padang Rumput	122,33
				Sawah	794,65
				Semak/Belukar	2271,80
		Tanah Terbuka	118,65		
		<b>Total</b>	<b>15555,59</b>		
		TUBANG	Hutan	Belukar Rawa	16350,86
				Danau	0,00020272
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1334,67
				Rawa	200,35
				Savana/Padang Rumput	609,26
				Semak/Belukar	1923,47
		Tanah Terbuka	261,85		
		<b>Total</b>	<b>20680,45</b>		
		ULILIN	Hutan	Belukar Rawa	233,53
				Danau	0,00
				Perkebunan	36393,25
				Pertanian Lahan Kering	172,59
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	175,17
				Rawa	752,47
				Semak/Belukar	2067,62
				Tanah Terbuka	2342,56
		Transmigrasi/Kampung	1812,93		
		<b>Total</b>	<b>43950,12</b>		
WAAN	Hutan	Belukar Rawa	26901,46		
		Danau	9,48		
		Pemukiman	0,00000005		
		Rawa	7126,60		
		Savana/Padang Rumput	1628,63		
Tanah Terbuka	3049,71				
<b>Total</b>	<b>38715,89</b>				
Mimika	AGIMUGA	Hutan	Danau	18,29	
			Pemukiman	18,41	
	<b>Total</b>	<b>36,70</b>			
	JILA	Hutan	Danau	7,52	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2521,79	
Savana/Padang Rumput			72,42		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Semak/Belukar	499,53	
		<b>Total</b>				<b>3101,26</b>
		JITA	Hutan	Danau	71,10	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	315,34	
		<b>Total</b>				<b>386,44</b>
		KUALA KENCANA	Hutan		Belukar Rawa	162,83
					Danau	410,01
					Pemukiman	192,84
					Perkebunan	9353,94
					Pertanian Lahan Kering	400,65
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2074,13
					Rawa	16,76
					Semak/Belukar	2257,35
					Tanah Terbuka	926,09
					<b>Total</b>	
		MIMIKA BARAT	Hutan		Bandara/Pelabuhan	2,97
					Belukar Rawa	169,18
					Danau	27,96
					Pemukiman	20,07
					Rawa	59,30
					Semak/Belukar	605,69
					Tanah Terbuka	50,28
		<b>Total</b>				<b>935,45</b>
		MIMIKA BARAT JAUH	Hutan		Belukar Rawa	184,52
					Danau	15,97
					Pemukiman	92,72
					Semak/Belukar	456,51
					Tanah Terbuka	41,71
		<b>Total</b>				<b>791,43</b>
		MIMIKA BARAT	Hutan		Bandara/Pelabuhan	2,97
					Belukar Rawa	169,18
Danau	27,96					
Pemukiman	20,07					
Rawa	59,30					
Semak/Belukar	605,69					
Tanah Terbuka	50,28					
<b>Total</b>				<b>935,45</b>		
MIMIKA BARAT TENGAH	Hutan		Belukar Rawa	700,38		
			Danau	40,73		
			Pemukiman	64,37		
			Pertanian Lahan Kering	105,48		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	74,99		
			Semak/Belukar	918,30		
			Tanah Terbuka	68,40		
<b>Total</b>				<b>1972,65</b>		
MIMIKA BARU	Hutan		Bandara/Pelabuhan	26,71		
			Belukar Rawa	611,86		
			Danau	0,00		
			Pemukiman	45,77		
			Pertanian Lahan Kering	902,11		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2066,77		
			Semak/Belukar	835,85		
			Tanah Terbuka	252,69		
<b>Total</b>				<b>4741,76</b>		
MIMIKA TENGAH	Hutan		Belukar Rawa	270,05		
			Danau	29,74		
			Pemukiman	71,81		
			Semak/Belukar	322,03		
<b>Total</b>				<b>693,63</b>		
MIMIKA TIMUR	Hutan		Bandara/Pelabuhan	131,98		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Belukar Rawa	329,51
				Danau	21,70
				Pemukiman	53,21
				Pertanian Lahan Kering	86,15
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	884,79
				Semak/Belukar	227,24
		<b>Total</b>	<b>1734,57</b>		
		MIMIKA TIMUR JAUH	Hutan	Bandara/Pelabuhan	26,30
				Belukar Rawa	5585,71
				Danau	394,05
				Pemukiman	50,57
				Rawa	172,83
				Semak/Belukar	748,20
		Tanah Terbuka	762,86		
		<b>Total</b>	<b>7740,51</b>		
	TEMBAGAPURA	Hutan	Danau	16,96	
			Pemukiman	57,63	
			Pertambangan	20,17	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	5701,58	
			Savana/Padang Rumput	133,72	
			Semak/Belukar	1255,72	
	Tanah Terbuka	98,30			
	<b>Total</b>	<b>7284,08</b>			
	Nabire	MAKIMI	Hutan	Belukar Rawa	5781,68
				Danau	6,16
				Pemukiman	38,68
				Pertanian Lahan Kering	132,52
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	873,00
				Semak/Belukar	903,79
		Tanah Terbuka	11,29		
		<b>Total</b>	<b>7747,12</b>		
		NABIRE	Hutan	Pertanian Lahan Kering	2,15
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				25,71	
<b>NABIRE</b>			<b>27,86</b>		
NAPAN		Hutan	Belukar Rawa	7721,95	
			Danau	180,76	
			Pertanian Lahan Kering	147,87	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	102,20	
			Semak/Belukar	0,0000241	
Tanah Terbuka		8,81			
<b>Total</b>	<b>8161,59</b>				
SIRIWO	Hutan	Belukar Rawa	393,60		
		Danau	1,14		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1931,35		
		Semak/Belukar	1458,27		
Tanah Terbuka	205,06				
<b>Total</b>	<b>3989,42</b>				
TELUK KIMI	Hutan	Pemukiman	35,62		
		Pertanian Lahan Kering	54,00		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	200,42		
		Semak/Belukar	493,56		
<b>Total</b>	<b>783,60</b>				
TELUK UMAR	Hutan	Belukar Rawa	100,88		
		Pemukiman	17,35		
		Perkebunan	4,95		
		Rawa	524,37		
		Savana/Padang Rumput	10,51		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Semak/Belukar	90,06
				Tanah Terbuka	1,20
				<b>Total</b>	<b>749,31</b>
		UWAPA	Hutan	Pertanian Lahan Kering	88,04
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	116,26
				Semak/Belukar	200,98
				Tanah Terbuka	15,08
				<b>Total</b>	<b>420,35</b>
		WANGGAR	Hutan	Danau	2,07
				Pertanian Lahan Kering	541,11
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	527,65
				Semak/Belukar	160,49
				Tanah Terbuka	5,46
				<b>Total</b>	<b>1236,78</b>
		YEUR	Hutan	Belukar Rawa	9,53
			Danau	2,23	
			Pemukiman	34,42	
			Perkebunan	86,29	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	30,36	
			Savana/Padang Rumput	52,29	
			Semak/Belukar	683,60	
			Tanah Terbuka	96,22	
			<b>Total</b>	<b>994,94</b>	
	YARO	Hutan	Danau	8,90	
			Perkebunan	10011,61	
			Pertanian Lahan Kering	1058,35	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	363,82	
			Semak/Belukar	4658,67	
			Tanah Terbuka	286,04	
			Transmigrasi/Kampung	0,00	
			<b>Total</b>	<b>16387,39</b>	
	NABIRE BARAT	Hutan	Belukar Rawa	26,80	
			Danau	0,00	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	495,95	
			Semak/Belukar	81,82	
			Tanah Terbuka	43,93	
			<b>Total</b>	<b>648,50</b>	
Nduga	GEAREK	Hutan	Danau	0,00	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	92,67	
			<b>Total</b>	<b>92,67</b>	
	GESELMA	Hutan	Danau	28,34	
			Pemukiman	50,32	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	194,25	
			Savana/Padang Rumput	17,57	
			Semak/Belukar	957,08	
			Tanah Terbuka	20,70	
			<b>Total</b>	<b>1268,26</b>	
	KENYAM	Hutan	Danau	30,34	
			Pemukiman	699,29	
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	131,13		
		Semak/Belukar	460,03		
		Tanah Terbuka	58,00		
		<b>Total</b>	<b>1378,78</b>		
MAPENDUMA	Hutan	Danau	0,00		
		Pemukiman	46,91		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	135,27	
		<b>Total</b>				<b>182,18</b>
		MBUWA	Hutan	Pemukiman	33,33	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1455,78	
		<b>Total</b>				<b>1489,11</b>
		MUGI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	12,19	
				Semak/Belukar	147,29	
		<b>Total</b>				<b>159,48</b>
		WOSAK	Hutan	Danau	0,00	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	216,26	
	Semak/Belukar			50,85		
	Tanah Terbuka			521,50		
	<b>Total</b>				<b>788,61</b>	
	Paniai	ARADIDE	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	29,66	
				Semak/Belukar	71,40	
		<b>Total</b>				<b>101,06</b>
		PANIAI BARAT	Hutan	Danau	41,68	
				Pemukiman	125,70	
				Pertanian Lahan Kering	227,40	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	917,99	
				Semak/Belukar	990,50	
		Tanah Terbuka	6,47			
		<b>Total</b>				<b>2309,74</b>
		PANIAI TIMUR	Hutan	Danau	3,67	
				Pemukiman	29,77	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1691,05	
				Semak/Belukar	1320,60	
		Tanah Terbuka	17,20			
		<b>Total</b>				<b>3062,28</b>
		YATAMO	Hutan	Danau	11,80	
				Pemukiman	417,65	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	570,00	
				Semak/Belukar	369,21	
Tanah Terbuka	105,79					
<b>Total</b>				<b>1474,45</b>		
Pegunungan Bintang	ABOY	Hutan	Bandara/Pelabuhan	21,94		
			Danau	5,71		
			Pemukiman	79,87		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2280,69		
	Tanah Terbuka	26,87				
	<b>Total</b>				<b>2415,08</b>	
	AWINBON	Hutan	Danau	42,54		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	189,84		
			Semak/Belukar	429,22		
	Tanah Terbuka	8,36				
	<b>Total</b>				<b>669,97</b>	
	BATANI	Hutan	Danau	4,96		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1392,64		
			Semak/Belukar	131,82		
Tanah Terbuka	15,16					
<b>Total</b>				<b>1544,59</b>		
BATOM	Hutan	Danau	178,04			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	96,53			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Semak/Belukar	673,90
			<b>Total</b>		<b>948,46</b>
		BIME	Hutan	Danau	0,0000518
				Pemukiman	44,11
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	66,71
				Savana/Padang Rumput	430,70
				Tanah Terbuka	220,80
			<b>Total</b>		<b>762,32</b>
		BORME	Hutan	Danau	0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	6895,46
				Tanah Terbuka	7,64
			<b>Total</b>		<b>6903,10</b>
		EPUMEK	Hutan	Danau	0,000130
				Pemukiman	9,16
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	114,88
				Semak/Belukar	3,97
			<b>Total</b>		<b>128,01</b>
		IWUR	Hutan	Danau	4,21
				Pemukiman	30,24
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	895,61
				Savana/Padang Rumput	349,42
				Semak/Belukar	3831,54
				Tanah Terbuka	3,42
			<b>Total</b>		<b>5114,43</b>
		KAWOR	Hutan	Danau	932,08
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1313,58
				Semak/Belukar	4155,86
			<b>Total</b>		<b>6401,53</b>
		KIWIROK	Hutan	Pemukiman	4,61
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	629,79
				Semak/Belukar	52,77
			<b>Total</b>		<b>687,17</b>
		KIWIROK TIMUR	Hutan	Pemukiman	62,21
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	6573,55
				Semak/Belukar	493,36
			<b>Total</b>		<b>7129,12</b>
		KOLOMDOL	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2468,63
		Tanah Terbuka	134,04		
	<b>Total</b>		<b>2602,66</b>		
MOFINOP	Hutan	Danau	52,43		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	171,22		
		Semak/Belukar	27,52		
	<b>Total</b>		<b>251,17</b>		
MURKIM	Hutan	Bandara/Pelabuhan	3,84		
		Pemukiman	1,51		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	450,34		
		Semak/Belukar	13,57		
	<b>Total</b>		<b>469,26</b>		
NONGME	Hutan	Danau	0,00		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1217,04		
	<b>Total</b>		<b>1217,04</b>		
OKBAB	Hutan	Bandara/Pelabuhan	21,37		
		Danau	0,00		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua				Pemukiman	101,75		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	8319,49		
				<b>Total</b>	<b>8442,61</b>		
		OKBEMTA	Hutan			Bandara/Pelabuhan	8,98
						Danau	153,50
						Pemukiman	62,75
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4892,34
						Semak/Belukar	83,17
		<b>Total</b>	<b>5200,76</b>				
		OKBI	Hutan			Bandara/Pelabuhan	11,23
						Pemukiman	23,98
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3832,75
						Savana/Padang Rumput	334,19
		<b>Total</b>	<b>4202,14</b>				
		OKHIKA	Hutan			Pemukiman	21,09
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2363,31
		<b>Total</b>	<b>2384,40</b>				
		OKSAMOL	Hutan			Bandara/Pelabuhan	8,86
						Pemukiman	49,83
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3457,67
						Savana/Padang Rumput	34,48
						Semak/Belukar	229,03
		<b>Total</b>	<b>3779,87</b>				
		OKSIBIL	Hutan			Pemukiman	64,47
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3351,08
						Semak/Belukar	1456,69
						Tanah Terbuka	39,69
		<b>Total</b>	<b>4911,94</b>				
		OKSOP	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1596,03
						Savana/Padang Rumput	897,18
						Semak/Belukar	798,79
						Tanah Terbuka	216,95
		<b>Total</b>	<b>3508,95</b>				
OK AON	Hutan			Pemukiman	79,15		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	5243,82		
				Semak/Belukar	183,36		
<b>Total</b>	<b>5506,33</b>						
OK BAPE	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3142,24		
<b>Total</b>	<b>3142,24</b>						
PAMEK	Hutan			Danau	0,00		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	43,58		
<b>Total</b>	<b>43,58</b>						
PEPERA	Hutan			Danau	0,00		
				Pemukiman	108,50		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2426,97		
				Semak/Belukar	1664,73		
<b>Total</b>	<b>4200,20</b>						
SERAMBAKON	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1465,53		
<b>Total</b>	<b>1465,53</b>						
TARUP	Hutan			Danau	7,88		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	842,50		
				Semak/Belukar	1729,63		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua	Puncak Jaya	TEIRAPLU	Hutan	<b>Total</b>	<b>2580,02</b>		
				Danau	7,67		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	291,54		
						Semak/Belukar	496,06
					<b>Total</b>	<b>795,27</b>	
		WEIME	Hutan	Danau	3,13		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4327,00		
				Semak/Belukar	15,45		
					<b>Total</b>	<b>4345,57</b>	
		YEFTA	Hutan	Bandara/Pelabuhan	3,35		
				Danau	0,00		
				Pemukiman	10,95		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	198,10		
				Semak/Belukar	64,34		
					<b>Total</b>	<b>276,74</b>	
	Puncak Jaya	MULIA	Hutan	Pemukiman	675,44		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	7141,60		
				Semak/Belukar	310,12		
				Tanah Terbuka	14,77		
					<b>Total</b>	<b>8141,92</b>	
		FAWI	Hutan	Belukar Rawa	6287,95		
				Danau	4,83		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1672,48		
				Rawa	84,69		
				Semak/Belukar	92,24		
				Tanah Terbuka	309,34		
					<b>Total</b>	<b>8451,52</b>	
		MEWOLUK	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4896,43		
				Semak/Belukar	11,16		
				Tanah Terbuka	3,31		
				<b>Total</b>	<b>4910,90</b>		
	YAMO	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3856,23			
			Semak/Belukar	28,32			
			Tanah Terbuka	3,39			
				<b>Total</b>	<b>3887,94</b>		
	TINGGINAMBUT	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	9726,30			
			Semak/Belukar	83,33			
			Tanah Terbuka	26,62			
				<b>Total</b>	<b>9836,25</b>		
	JIGONIKME	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2078,87			
			Savana/Padang Rumput	1176,26			
			Semak/Belukar	987,50			
Tanah Terbuka			3,54				
			<b>Total</b>	<b>4246,18</b>			
Puncak	AGADUGUME	Hutan	Danau	0,00			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	257,00			
			Savana/Padang Rumput	3168,99			
			Semak/Belukar	1399,74			
	Tanah Terbuka	770,87					
				<b>Total</b>	<b>5596,61</b>		
	BEOGA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1237,53			
Savana/Padang Rumput			279,40				
Semak/Belukar			1923,37				

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Tanah Terbuka	3,91	
			<b>Total</b>		<b>3444,21</b>	
		DOUFO	Hutan	Belukar Rawa	1290,21	
				Danau	165,24	
				Tanah Terbuka	60,60	
			<b>Total</b>		<b>1516,05</b>	
		GOME	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	64,50	
				Semak/Belukar	6,68	
				Tanah Terbuka	120,26	
			<b>Total</b>		<b>191,44</b>	
		ILAGA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1680,85	
				Savana/Padang Rumput	4290,63	
				Semak/Belukar	1610,83	
				Tanah Terbuka	887,47	
			<b>Total</b>		<b>8469,78</b>	
	POGOMA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2316,40		
			Semak/Belukar	58,04		
			Tanah Terbuka	142,19		
		<b>Total</b>		<b>2516,62</b>		
	SINAK	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	196,29		
			Savana/Padang Rumput	1455,39		
			Semak/Belukar	419,83		
			Tanah Terbuka	569,07		
		<b>Total</b>		<b>2640,57</b>		
	WANGBE	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	314,93		
			Semak/Belukar	998,71		
			Tanah Terbuka	44,09		
		<b>Total</b>		<b>1357,73</b>		
	Sarmi	APAWER HULU	Hutan	Danau	1,21	
				Pemukiman	47,71	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	213,92	
				Semak/Belukar	196,85	
				<b>Total</b>		<b>459,68</b>
			BONGGO	Hutan	Danau	18,23
					Pemukiman	406,77
					Pertanian Lahan Kering	58,74
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	41,37
					Semak/Belukar	598,73
		Transmigrasi/Kampung			1035,29	
			<b>Total</b>		<b>2159,14</b>	
		BONGGO TIMUR	Hutan	Danau	12,99	
				Pemukiman	34,17	
				Perkebunan	81,56	
				Pertanian Lahan Kering	88,07	
				Semak/Belukar	203,31	
			<b>Total</b>		<b>420,09</b>	
		PANTAI BARAT	Hutan	Belukar Rawa	107,37	
Danau				1,27		
Pemukiman				148,47		
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				2238,90		
Rawa				123,27		
		<b>Total</b>		<b>2619,27</b>		
PANTAI TIMUR	Hutan	Belukar Rawa	10644,20			
		Danau	531,11			
		Pemukiman	700,04			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2151,73
				Rawa	186,25
				Semak/Belukar	1002,26
				Tanah Terbuka	106,87
		<b>Total</b>	<b>15322,46</b>		
		PANTAI TIMUR BAGIAN BARAT	Hutan	Danau	3,01
				Pemukiman	265,35
				Pertanian Lahan Kering	137,06
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	659,90
				Semak/Belukar	1373,85
		<b>Total</b>	<b>2439,17</b>		
		SARMI	Hutan	Bandara/Pelabuhan	7,41
				Pemukiman	587,14
	Pertanian Lahan Kering			388,43	
	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			121,11	
	Semak/Belukar			417,60	
	Tambak			11,49	
	Tanah Terbuka			14,27	
	<b>Total</b>	<b>1547,46</b>			
	SARMI SELATAN	Hutan	Danau	24,10	
			Pemukiman	399,17	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	553,74	
			Semak/Belukar	1980,87	
			Tambak	37,68	
	<b>Total</b>	<b>2995,56</b>			
	SARMI TIMUR	Hutan	Danau	0,00	
			Pemukiman	506,33	
			Pertanian Lahan Kering	512,55	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	203,36	
			Semak/Belukar	977,33	
	<b>Total</b>	<b>2199,58</b>			
	TOR ATAS	Hutan	Belukar Rawa	233,44	
			Danau	29,73	
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			269,88		
Semak/Belukar			1293,27		
Tanah Terbuka			26,69		
<b>Total</b>	<b>1853,01</b>				
Supiori	KEPULAUAN ARURI	Hutan	Pemukiman	27,53	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,02	
	<b>Total</b>	<b>27,55</b>			
	SUPIORI BARAT	Hutan	Pemukiman	41,80	
			<b>Total</b>	<b>41,80</b>	
	SUPIORI SELATAN	Hutan	Pemukiman	33,51	
			Semak/Belukar	80,19	
	<b>Total</b>	<b>113,69</b>			
	SUPIORI TIMUR	Hutan	Pemukiman	46,82	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4,90	
Semak/Belukar			220,15		
<b>Total</b>	<b>271,87</b>				
SUPIORI UTARA	Hutan	Pemukiman	82,23		
<b>Total</b>	<b>83,23</b>				
Mamberamo Raya	BENUKI	Hutan	Belukar Rawa	1024,80	
			Danau	0,00	
			Pemukiman	22,47	
			Semak/Belukar	790,84	

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Tanah Terbuka	140,78	
				<b>Total</b>	<b>1978,89</b>	
		MAMBERAMO ILIR	Hutan	Belukar Rawa	3315,68	
				Danau	276,49	
				Pemukiman	62,43	
				Semak/Belukar	2482,41	
				Tanah Terbuka	980,03	
				<b>Total</b>	<b>7117,04</b>	
			MAMBERAMO TENGAH	Hutan	Danau	186,19
					Pemukiman	119,33
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1042,82
					Semak/Belukar	1250,02
				<b>Total</b>	<b>2598,36</b>	
			MAMBERAMO TENGAH TIMUR	Hutan	Belukar Rawa	3051,43
					Danau	0,00
					Pemukiman	33,38
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1362,89
					Semak/Belukar	1600,81
				<b>Total</b>	<b>6048,51</b>	
			MAMBERAMO ULU	Hutan	Belukar Rawa	13627,12
					Danau	1458,21
					Pemukiman	76,88
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1916,13
					Rawa	985,47
					Semak/Belukar	159,98
					Tanah Terbuka	13,11
					Transmigrasi/Kampung	18,91
				<b>Total</b>	<b>18255,81</b>	
			ROFAER	Hutan	Belukar Rawa	11721,41
					Danau	335,90
					Pemukiman	25,16
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	264,57
					Semak/Belukar	195,39
					Tanah Terbuka	3,38
				<b>Total</b>	<b>12545,80</b>	
			SAWAI	Hutan	Belukar Rawa	14058,76
					Danau	110,18
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	29,23
					Rawa	1,79
					Savana/Padang Rumput	7,50
					Semak/Belukar	9,09
					Tanah Terbuka	706,70
				<b>Total</b>	<b>14923,25</b>	
			WAROPEN ATAS	Hutan	Belukar Rawa	1256,06
					Danau	8,77
					Semak/Belukar	107,36
					Tanah Terbuka	21,77
		<b>Total</b>	<b>1393,96</b>			
	Tolikara	AIR GARAM	Hutan	Belukar Rawa	8,29	
				Tanah Terbuka	9,23	
			<b>Total</b>	<b>17,52</b>		
		BEWANI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	18,48	
				Semak/Belukar	243,09	
			<b>Total</b>	<b>261,57</b>		
		BOKONDINI	Hutan	Danau	4,37	
			Pemukiman	154,71		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3468,50		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua				Tanah Terbuka	3,77
			<b>Total</b>		<b>3631,34</b>
		BOKONERI	Hutan	Danau	0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2768,67
				Tanah Terbuka	8,38
			<b>Total</b>		<b>2777,05</b>
		DORMAN	Hutan	Semak/Belukar	41,69
			<b>Total</b>		<b>42,69</b>
		DOW	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	35,86
			<b>Total</b>		<b>36,86</b>
		EGIAM	Hutan	Semak/Belukar	84,50
			<b>Total</b>		<b>85,50</b>
		GEYA	Hutan	Pemukiman	4,24
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2620,29
			<b>Total</b>		<b>2624,52</b>
		GILUBANDU	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1595,93
				Tanah Terbuka	70,47
			<b>Total</b>		<b>1666,40</b>
		GOYAGE	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1082,97
			<b>Total</b>		<b>1083,97</b>
		KANGGIME	Hutan	Pemukiman	35,85
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3584,68
				Tanah Terbuka	9,70
			<b>Total</b>		<b>3630,22</b>
		KARUBAGA	Hutan	Pemukiman	101,06
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3075,79
			<b>Total</b>		<b>3176,84</b>
		KEMBU	Hutan	Pemukiman	94,22
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4339,72
				Tanah Terbuka	11,39
			<b>Total</b>		<b>4445,34</b>
		KONDAGA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1616,84
				Tanah Terbuka	5,90
			<b>Total</b>		<b>1622,74</b>
		KUARI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2043,91
			<b>Total</b>		<b>2044,91</b>
		KUBU	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1327,81
			<b>Total</b>		<b>1328,81</b>
		NABUNAGE	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3145,77
			<b>Total</b>		<b>3146,77</b>
		NELAWI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2152,82
			<b>Total</b>		<b>2153,82</b>
		NUMBA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	562,21
			<b>Total</b>		<b>563,21</b>
		NUNGGAWI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	388,34
				Savana/Padang Rumput	55,96
			<b>Total</b>		<b>444,30</b>
		PANAGA	Hutan	Pemukiman	73,54
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2777,37

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Tanah Terbuka	1,26	
		<b>Total</b>				<b>2852,17</b>
	POGANERI	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	413,89	
	<b>Total</b>				414,89	
	SBEY	Hutan		Semak/Belukar	32,63	
	<b>Total</b>				33,63	
	TAGINERI	Hutan		Pemukiman	12,19	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	60,04	
				Tanah Terbuka	4,42	
	<b>Total</b>				<b>76,65</b>	
	TIMORI	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	971,00	
	<b>Total</b>				972,00	
	UMAGI	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1138,66	
	<b>Total</b>				1139,66	
	WAKUO	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	887,89	
	<b>Total</b>				888,89	
	WARI/ TAIYEVE	Hutan		Belukar Rawa	1059,87	
	<b>Total</b>				1059,87	
	WINA	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1115,09	
				Semak/Belukar	59,19	
				Tanah Terbuka	1050,59	
	<b>Total</b>				<b>2224,87</b>	
	WONIKI	Hutan		Pertambangan	47,70	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3437,60	
	<b>Total</b>				<b>3485,30</b>	
	WUNIN	Hutan		Pemukiman	14,28	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1533,00	
	<b>Total</b>				<b>1547,28</b>	
	YUNERI	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1195,55	
				Tanah Terbuka	3,93	
	<b>Total</b>				<b>1199,48</b>	
	Waropen	WAROPEN BAWAH	Hutan		Danau	0,00
					Semak/Belukar	96,93
		<b>Total</b>				<b>96,93</b>
		WALAIK	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	48,72
		<b>Total</b>				49,72
		MASIREI	Hutan		Belukar Rawa	0,00
					Danau	8,20
					Pemukiman	27,50
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	467,84
					Semak/Belukar	104,05
				Tanah Terbuka	32,57	
		<b>Total</b>				<b>640,15</b>
		RISEI SAYATI	Hutan		Danau	6,28
					Semak/Belukar	897,69
					Tanah Terbuka	47,31
		<b>Total</b>				<b>951,28</b>
INGGERUS		Hutan		Danau	3,08	
				Pemukiman	5,72	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	664,54	
				Semak/Belukar	559,89	
			Tanah Terbuka	83,31		
<b>Total</b>				<b>1316,53</b>		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)		
Papua		KIRIHI	Hutan	Danau	3,58		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	73,12		
				Semak/Belukar	86,29		
				Tanah Terbuka	0,61		
		<b>Total</b>					<b>163,59</b>
		WAPOGA	Hutan	Belukar Rawa	2125,10		
				Danau	0,00		
				Pemukiman	19,99		
				Pertanian Lahan Kering	8,33		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	178,54		
				Rawa	47,19		
				Savana/Padang Rumput	54,01		
	Semak/Belukar			552,73			
	<b>Total</b>					<b>2985,88</b>	
	DEMBA	Hutan	Danau	1,15			
			Pemukiman	27,39			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1025,96			
			Semak/Belukar	241,40			
	<b>Total</b>					<b>1295,90</b>	
	OUDATE	Hutan	Belukar Rawa	20,00			
			Danau	1,97			
			Pemukiman	44,01			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	119,67			
			Semak/Belukar	585,67			
			Tanah Terbuka	108,18			
	<b>Total</b>					<b>879,50</b>	
	Kota Jayapura	ABEPURA	Hutan	Belukar Rawa	76,00		
				Danau	1,87		
				Pemukiman	32,69		
Pertanian Lahan Kering				933,26			
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				998,62			
Sawah				204,44			
Semak/Belukar				792,48			
Tanah Terbuka				25,51			
<b>Total</b>					<b>3064,87</b>		
HERAM		Hutan	Danau	1,47			
			Pemukiman	3,79			
			Savana/Padang Rumput	7,16			
			Semak/Belukar	97,24			
<b>Total</b>					<b>109,66</b>		
JAYAPURA SELATAN		Hutan	Danau	3,23			
			Pemukiman	20,80			
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	51,48			
	Semak/Belukar		627,33				
	Tanah Terbuka		16,65				
<b>Total</b>					<b>719,50</b>		
JAYAPURA UTARA	Hutan	Pemukiman	0,00				
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	211,26				
		Savana/Padang Rumput	3,90				
		Semak/Belukar	184,71				
<b>Total</b>					<b>399,87</b>		
MUARA TAMI	Hutan	Belukar Rawa	536,74				
		Danau	37,64				
		Pemukiman	92,59				
		Pertanian Lahan Kering	641,23				
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	836,85				

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)						
Papua	Yahukimo			Sawah	2228,02						
				Semak/Belukar	1106,78						
				Tanah Terbuka	8,30						
		<b>Total</b>				<b>5488,14</b>					
		DEKAI	Hutan			Bandara/Pelabuhan	16,13				
						Belukar Rawa	392,81				
						Danau	74,04				
						Pemukiman	42,52				
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	5999,81				
						Semak/Belukar	426,05				
						Tanah Terbuka	600,79				
						<b>Total</b>				<b>7552,16</b>	
						OBIO	Hutan			Danau	40,34
										Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	180,19
										Semak/Belukar	869,31
						<b>Total</b>				<b>1089,84</b>	
		SURU-SURU	Hutan			Bandara/Pelabuhan	9,62				
						Belukar Rawa	1215,51				
						Danau	7,02				
						Pemukiman	38,98				
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	245,86				
						Semak/Belukar	200,08				
		Tanah Terbuka	32,40								
		<b>Total</b>				<b>1749,48</b>					
		WUSAMA	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	839,64				
						Semak/Belukar	441,08				
		<b>Total</b>				<b>1280,72</b>					
		AMUMA	Hutan			Belukar Rawa	110,45				
						Danau	0,00				
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	11,85				
Semak/Belukar	2140,10										
<b>Total</b>				<b>2262,39</b>							
MUSAIK	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	15,12						
<b>Total</b>				<b>16,12</b>							
PASEMA	Hutan			Danau	0,00						
				Semak/Belukar	2868,77						
				Tanah Terbuka	13,48						
<b>Total</b>				<b>2882,25</b>							
HOGIO	Hutan			Semak/Belukar	1230,93						
				Tanah Terbuka	178,67						
<b>Total</b>				<b>1409,60</b>							
MUGI	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	12,19						
				Semak/Belukar	147,29						
<b>Total</b>				<b>159,48</b>							
SOBA	Hutan			Danau	0,00						
				Pemukiman	25,88						
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	504,33						
				Semak/Belukar	2901,35						
Tanah Terbuka	337,71										
<b>Total</b>				<b>3769,28</b>							
PANGGEMA	Hutan			Pemukiman	101,76						
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	8362,46						
<b>Total</b>				<b>8464,21</b>							
KOSAREK	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	5018,36						

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)
Papua		<b>Total</b>			5019,36
		NIPSAN	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2221,85
				Semak/Belukar	521,59
		<b>Total</b>			<b>2743,44</b>
		PRONGGOLI	Hutan	Pemukiman	29,39
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2002,55
				Semak/Belukar	503,74
				Tanah Terbuka	5,55
		<b>Total</b>			<b>2541,23</b>
		WALMA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	69,72
				<b>Total</b>	70,72
		HEREAPINI	Hutan	Danau	0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	11,42
		<b>Total</b>			<b>11,42</b>
		UBALIHI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2032,71
				Semak/Belukar	153,69
		<b>Total</b>			<b>2186,41</b>
		TALAMBO	Hutan	Danau	0,00
				Semak/Belukar	25,94
		<b>Total</b>			<b>25,94</b>
		PULDAMA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4009,53
				<b>Total</b>	4009,53
		ENDOMEN	Hutan	Danau	0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3861,73
				Semak/Belukar	1064,65
		<b>Total</b>			<b>4926,38</b>
		LOLAT	Hutan	Danau	0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3832,10
				Semak/Belukar	7702,77
		<b>Total</b>			<b>11534,87</b>
		SOLOIKMA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	237,84
				Semak/Belukar	3513,72
				Tanah Terbuka	233,79
		<b>Total</b>			<b>3985,35</b>
		SELA	Hutan	Tanah Terbuka	44,05
				<b>Total</b>	44,05
		KORUPUN	Hutan	Danau	6,80
				Tanah Terbuka	17,92
		<b>Total</b>			<b>24,72</b>
		LANGDA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4034,86
				<b>Total</b>	4034,86
		BOMELA	Hutan	Belukar Rawa	3440,50
Danau	19,47				
Semak/Belukar	4357,24				
Tanah Terbuka	437,98				
<b>Total</b>			<b>8255,19</b>		
SUNTAMON	Hutan	Danau	5,83		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	783,05		
		Savana/Padang Rumput	63,10		
		Tanah Terbuka	53,28		
<b>Total</b>			<b>905,27</b>		
SERADALA	Hutan	Belukar Rawa	77,38		
		Danau	209,24		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (Ha)	
Papua				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	268,50	
				Rawa	79,04	
				Semak/Belukar	1299,81	
				Tanah Terbuka	160,59	
				<b>Total</b>	<b>2094,55</b>	
		SOBAHAM	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	237,45
					Semak/Belukar	967,63
					<b>Total</b>	<b>1205,08</b>
		KWELAMDUA	Hutan		Danau	0,000089
					Tanah Terbuka	58,82
					<b>Total</b>	<b>58,82</b>
		KWIKMA	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	695,33
					Tanah Terbuka	0,34
					<b>Total</b>	<b>695,67</b>
		SUMO	Hutan		Belukar Rawa	75,86
					Danau	647,84
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	29,84
					Semak/Belukar	21,63
					Tanah Terbuka	2059,38
					<b>Total</b>	<b>2834,55</b>
		USILIMO	Hutan		Pemukiman	21,34
					Semak/Belukar	651,26
					<b>Total</b>	<b>672,60</b>
		KURIMA	Hutan		Tanah Terbuka	68,45
					<b>Total</b>	<b>68,45</b>
		ANGGRUK	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1255,93
					<b>Total</b>	<b>1255,93</b>
NALCA	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	70,65		
			<b>Total</b>	<b>70,65</b>		
NINIA	Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	400,34		
			Semak/Belukar	24,30		
			<b>Total</b>	<b>424,65</b>		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)	
Papua Barat	Fak-Fak	FAKFAK	Hutan	Pemukiman	166,86	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1,86	
				Semak/Belukar	16,11	
				Tanah Terbuka	9,24	
		<b>Total</b>	<b>194,08</b>			
		FAKFAK BARAT	Hutan	Pemukiman	63,59	
				Semak/Belukar	53,37	
				Tanah Terbuka	15,68	
		<b>Total</b>	<b>132,64</b>			
		FAKFAK TENGAH	Hutan	Pemukiman	88,26	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	27,31	
				Semak/Belukar	27,79	
	<b>Total</b>			<b>143,36</b>		
	FAKFAK TIMUR	Hutan	Belukar Rawa	0,00		
			Pemukiman	4,94		
			Semak/Belukar	1307,97		
	<b>Total</b>	<b>1312,91</b>				
	Papua Barat	Fak-Fak	KARAS	Hutan	Belukar Rawa	0,00
					Danau	0,00
					Pemukiman	0,00
Rawa					0,00	
Savana/Padang Rumput					0,00	
Semak/Belukar					1374,71	
Tanah Terbuka			468,46			
<b>Total</b>			<b>1843,18</b>			
KOKAS			Hutan	Belukar Rawa	398,81	
				Danau	0,02	
				Pemukiman	36,02	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	588,21	
		Savana/Padang Rumput		6,35		
		Semak/Belukar		4341,68		
Tanah Terbuka		6,14				
<b>Total</b>		<b>5377,23</b>				
KRAMONGMONGGA		Hutan	Danau	4,37		
			Pemukiman	63,56		
	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		1585,79			
	Semak/Belukar		2378,84			
	Tanah Terbuka		5,21			
<b>Total</b>	<b>4037,77</b>					
TELUK PATIPI	Hutan	Pemukiman	15,24			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	40,82			
		Semak/Belukar	168,17			
		Tanah Terbuka	46,79			
<b>Total</b>	<b>271,01</b>					
Kaimana	Hutan	Belukar Rawa	45,63			
		Danau	19,00			
		Pemukiman	0,00			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	34,58			
		Semak/Belukar	159,40			
<b>Total</b>	<b>258,60</b>					
BURUWAY	Hutan	Belukar Rawa	289,22			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat				Danau	10,67
				Pemukiman	7,61
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	52,41
				Semak/Belukar	1298,54
				Tanah Terbuka	159,67
		<b>Total</b>	<b>1818,12</b>		
		KAIMANA	Hutan	Belukar Rawa	308,16
				Danau	564,04
				Pemukiman	69,11
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1056,89
				Rawa	293,44
				Semak/Belukar	1136,71
		Tanah Terbuka	58,91		
		<b>Total</b>	<b>3487,25</b>		
		KAMBRAU	Hutan	Belukar Rawa	1634,48
	Danau			60,52	
	Pemukiman			10,51	
	Semak/Belukar			109,09	
	Tanah Terbuka	0,00			
	<b>Total</b>	<b>1814,61</b>			
	TELUK ARGUNI	Hutan	Belukar Rawa	59,48	
			Danau	25,49	
			Pemukiman	12,97	
			Savana/Padang Rumput	215,76	
			Semak/Belukar	268,90	
	Tanah Terbuka	316,28			
	<b>Total</b>	<b>898,88</b>			
TELUK ETNA	Hutan	Belukar Rawa	847,69		
		Danau	4,51		
		Pemukiman	48,67		
		Semak/Belukar	544,08		
Tanah Terbuka	12,67				
<b>Total</b>	<b>1457,62</b>				
YAMOR	Hutan	Belukar Rawa	636,10		
		Danau	44,32		
		Pemukiman	29,58		
		Rawa	27,58		
		Semak/Belukar	1995,76		
Tanah Terbuka	1115,78				
<b>Total</b>	<b>3849,12</b>				
Manokwari	MANOKWARI BARAT	Hutan	Pemukiman	0,03	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	99,11	
			Semak/Belukar	53,59	
	<b>Total</b>	<b>152,73</b>			
	MANOKWARI SELATAN	Hutan	Pemukiman	74,60	
			Perkebunan	90,33	
			Pertambangan	23,16	
			Pertanian Lahan Kering	0,00	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	843,39	
			Sawah	22,50	
	Semak/Belukar	385,96			
	Tanah Terbuka	38,78			
<b>Total</b>	<b>1478,72</b>				

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)	
Papua Barat		MANOKWARI TIMUR	Hutan	Pemukiman	16,55	
		<b>Total</b>				<b>16,55</b>
		MANOKWARI UTARA	Hutan	Danau		1,16
				Pertanian Lahan Kering		174,83
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		259,40
				Semak/Belukar		433,04
				Tanah Terbuka		30,84
		<b>Total</b>				<b>899,26</b>
		MASNI	Hutan	Belukar Rawa		1,99
				Danau		19,71
				Pemukiman		78,26
				Perkebunan		6209,39
				Pertanian Lahan Kering		116,44
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		208,88
				Savana/Padang Rumput		6,60
				Semak/Belukar		1195,73
				Tanah Terbuka		110,92
				Transmigrasi/Kampung		161,59
		<b>Total</b>				<b>8109,50</b>
		PRAFI	Hutan	Belukar Rawa		10,43
				Danau		13,10
				Perkebunan		3195,40
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		121,63
				Semak/Belukar		224,25
				Transmigrasi/Kampung		8,20
		<b>Total</b>				<b>3573,01</b>
		SIDEY	Hutan	Danau		10,73
Pemukiman				56,56		
Perkebunan				3335,32		
Pertanian Lahan Kering				125,19		
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				256,95		
Sawah				0,08		
Semak/Belukar				598,91		
Tanah Terbuka				189,82		
Transmigrasi/Kampung				15,69		
<b>Total</b>				<b>4589,25</b>		
TANAH RUBU	Hutan	Pemukiman		9,86		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		12,82		
		Semak/Belukar		501,93		
<b>Total</b>				<b>524,61</b>		
WARMARE	Hutan	Perkebunan		49,15		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		274,76		
		Savana/Padang Rumput		0,00		
		Semak/Belukar		516,08		
		Tanah Terbuka		1,21		
<b>Total</b>				<b>841,21</b>		
	DATARAN ISIM	Hutan	Pemukiman	4,89		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat	Manokwari Selatan			Perkebunan	70,28
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	237,12
				Savana/Padang Rumput	84,09
				Semak/Belukar	161,71
				Tanah Terbuka	0,12
		<b>Total</b>	<b>558,20</b>		
		MOMI WAREN	Hutan	Pemukiman	0,53
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	607,15
				Rawa	0,72
				Savana/Padang Rumput	52,20
				Semak/Belukar	223,96
				Tanah Terbuka	115,84
		<b>Total</b>	<b>1000,40</b>		
		NENEI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00
				Savana/Padang Rumput	62,17
	Semak/Belukar			275,19	
	<b>Total</b>	<b>337,36</b>			
	ORANSBARI	Hutan	Danau	0,03	
			Pemukiman	23,34	
			Perkebunan	21,49	
			Pertanian Lahan Kering	99,95	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4,63	
			Sawah	101,95	
			Semak/Belukar	1251,99	
			Tanah Terbuka	127,33	
	<b>Total</b>	<b>1630,72</b>			
	RANSIKI	Hutan	Belukar Rawa	146,69	
Danau			0,00		
Pemukiman			49,25		
Perkebunan			0,00		
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			290,78		
Savana/Padang Rumput			1,24		
Semak/Belukar			316,52		
Tanah Terbuka			9,09		
<b>Total</b>	<b>813,58</b>				
TAHOTA	Hutan	Pemukiman	33,19		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	86,61		
		Savana/Padang Rumput	14,01		
		Semak/Belukar	202,34		
		Tanah Terbuka	13,15		
<b>Total</b>	<b>349,31</b>				
Maybrat	AIFAT	Hutan	<b>Total</b>	<b>887,96</b>	
			Danau	1,92	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	197,33	
			Semak/Belukar	688,71	

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat		<b>Total</b>			<b>887,96</b>
		AIFAT SELATAN	Hutan	Danau	0,07
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	9,99
				Semak/Belukar	102,24
				Tanah Terbuka	1,83
		<b>Total</b>			<b>114,13</b>
		AIFAT TIMUR	Hutan	Danau	4,00
				Semak/Belukar	7,96
		<b>Total</b>			<b>11,96</b>
		AIFAT UTARA	Hutan	Danau	1,67
				Pemukiman	0,00
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	339,65
				Semak/Belukar	0,01
		<b>Total</b>			<b>341,33</b>
		AITINYO	Hutan	Pemukiman	23,49
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	549,15
				Semak/Belukar	59,07
		<b>Total</b>			<b>631,70</b>
		AITINYO BARAT/ATHABU	Hutan	Pemukiman	18,47
				Semak/Belukar	179,47
		<b>Total</b>			<b>197,94</b>
		AITINYO UTARA	Hutan	Semak/Belukar	24,06
		<b>Total</b>			<b>24,06</b>
		AYAMARU	Hutan	Belukar Rawa	0,00
	Pemukiman			7,51	
	Savana/Padang Rumput			0,00	
	Semak/Belukar			9,23	
	<b>Total</b>			<b>16,74</b>	
	AYAMARU TIMUR	Hutan	Belukar Rawa	1,96	
			Pemukiman	0,00	
			Semak/Belukar	23,12	
	<b>Total</b>			<b>25,08</b>	
	AYAMARU UTARA	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,01	
Savana/Padang Rumput			0,00		
Semak/Belukar			62,01		
<b>Total</b>			<b>62,02</b>		
MARE	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00		
		Semak/Belukar	5,98		
<b>Total</b>			<b>5,98</b>		
Pegunungan Arfak	ANGGI	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3,31	
			Savana/Padang Rumput	31,45	
			Semak/Belukar	2,07	
	<b>Total</b>			<b>36,83</b>	
	ANGGI GIDA	Hutan	Danau	0,00	
			Pemukiman	14,56	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	63,09	
Savana/Padang Rumput			0,00		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)		
Papua Barat				Semak/Belukar	42,78		
				Tanah Terbuka	8,83		
				<b>Total</b>	<b>129,26</b>		
		DIDOHU	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	14,75
						Savana/Padang Rumput	42,35
						Semak/Belukar	72,99
						Tanah Terbuka	5,24
						<b>Total</b>	<b>135,33</b>
		MINYAMUR	Hutan			Belukar Rawa	12833,63
						Danau	0,00
						Pemukiman	0,00
						Rawa	5899,33
						Savana/Padang Rumput	2468,63
						Semak/Belukar	6390,38
						Tanah Terbuka	28,10
		<b>Total</b>	<b>27620,07</b>				
		SURUREY	Hutan			Danau	0,00
						Pemukiman	62,47
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2,48
						Savana/Padang Rumput	13,18
						Semak/Belukar	50,26
		Tanah Terbuka	40,11				
		<b>Total</b>	<b>168,49</b>				
		TAIGE	Hutan			Danau	0,00
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	6,21
						Savana/Padang Rumput	64,54
						Semak/Belukar	9,85
		<b>Total</b>	<b>80,60</b>				
		TESTEGA	Hutan			Savana/Padang Rumput	0,00
						Semak/Belukar	27,27
						Tanah Terbuka	0,00
		<b>Total</b>	<b>27,28</b>				
CATUBOUW	Hutan			Danau	1,64		
				Savana/Padang Rumput	74,43		
				Semak/Belukar	93,52		
<b>Total</b>	<b>169,59</b>						
HINGK	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	377,55		
				Savana/Padang Rumput	27,29		
				Semak/Belukar	75,48		
<b>Total</b>	<b>480,32</b>						
MEMBEY	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	181,95		
				Savana/Padang Rumput	0,00		
				Semak/Belukar	170,07		
<b>Total</b>	<b>352,02</b>						
Raja Ampat	BATANTA SELATAN	Hutan		Pemukiman	1,61		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)		
Papua Barat				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	268,54		
				Semak/Belukar	205,99		
				<b>Total</b>	<b>476,14</b>		
		BATANTA UTARA	Hutan			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	178,56
						Savana/Padang Rumput	0,00
						Semak/Belukar	253,70
						<b>Total</b>	<b>432,26</b>
		KOFIAU	Hutan			Savana/Padang Rumput	1,84
						Semak/Belukar	1005,61
						<b>Total</b>	<b>1007,45</b>
		KOTA WAISAI	Hutan			Bandara/Pelabuhan	84,30
						Pemukiman	640,23
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1624,27
						Savana/Padang Rumput	39,46
						Semak/Belukar	118,69
						Tanah Terbuka	6,34
		<b>Total</b>	<b>2513,30</b>				
		MEOS MANSAR	Hutan			Danau	41,00
						Pemukiman	25,90
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	310,73
						Semak/Belukar	130,57
		<b>Total</b>	<b>508,20</b>				
		MISOOL	Hutan			Belukar Rawa	143,04
						Danau	5,45
						Savana/Padang Rumput	466,89
						Semak/Belukar	132,47
						Tanah Terbuka	18,15
		<b>Total</b>	<b>766,00</b>				
		MISOOL BARAT	Hutan			Danau	12,52
						Savana/Padang Rumput	12,63
Tanah Terbuka	2,41						
<b>Total</b>	<b>27,55</b>						
MISOOL SELATAN	Hutan			Danau	0,87		
				Pemukiman	10,44		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	12,69		
				Semak/Belukar	27,74		
<b>Total</b>	<b>51,74</b>						
MISOOL TIMUR	Hutan			Danau	9,88		
				Pemukiman	9,49		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	69,67		
				Savana/Padang Rumput	136,69		
				Semak/Belukar	651,88		
				Tanah Terbuka	34,44		
<b>Total</b>	<b>912,05</b>						
SALAWATI BARAT	Hutan			Belukar Rawa	11,51		
				Pemukiman	5,31		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)		
Papua Barat				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	11,62		
				Semak/Belukar	864,62		
				<b>Total</b>	<b>893,06</b>		
		SALAWATI TENGAH	Hutan			Pemukiman	17,40
						Semak/Belukar	5,70
						Tanah Terbuka	17,95
						<b>Total</b>	<b>41,05</b>
		SALAWATI UTARA	Hutan			Belukar Rawa	0,18
						Pemukiman	10,14
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	50,35
						Semak/Belukar	39,52
						Tanah Terbuka	1,97
						<b>Total</b>	<b>102,15</b>
		SUPNIN	Hutan			Pemukiman	1,27
						Savana/Padang Rumput	9,22
						Semak/Belukar	41,15
						Tanah Terbuka	48,88
		<b>Total</b>	<b>100,52</b>				
		TELUK MAYALIBIT	Hutan			Pemukiman	61,07
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	197,38
						Semak/Belukar	815,86
		<b>Total</b>	<b>1074,31</b>				
		TIPLLOL MAYALIBIT	Hutan			Danau	0,22
						Pemukiman	11,13
						Savana/Padang Rumput	15,18
						Semak/Belukar	283,10
						Tanah Terbuka	6,37
		<b>Total</b>	<b>316,01</b>				
		WAIGEO BARAT	Hutan			Pemukiman	1,48
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	17,91
Savana/Padang Rumput	63,72						
Semak/Belukar	123,92						
Tanah Terbuka	7,85						
<b>Total</b>	<b>214,89</b>						
WAIGEO BARAT KEPULAUAN	Hutan			Belukar Rawa	4,52		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	117,80		
				Savana/Padang Rumput	542,69		
				Semak/Belukar	512,79		
<b>Total</b>	<b>1177,80</b>						
WAIGEO SELATAN	Hutan			Danau	0,25		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1,58		
				Semak/Belukar	147,36		
				Tanah Terbuka	7,03		
<b>Total</b>	<b>156,23</b>						
WAIGEO TIMUR	Hutan			Danau	0,03		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	203,65		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)	
Papua Barat				Savana/Padang Rumput	54,10	
				Semak/Belukar	257,23	
			<b>Total</b>			<b>515,01</b>
		WAIGEO UTARA	Hutan	Danau	2,22	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,01	
				Savana/Padang Rumput	9,45	
				Semak/Belukar	69,88	
				Tanah Terbuka	9,24	
			<b>Total</b>			<b>90,80</b>
		WARWARBOMI	Hutan	Pemukiman	1,91	
				Pertambangan	191,58	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	45,54	
		Savana/Padang Rumput		7,63		
		Semak/Belukar		41,43		
		Tanah Terbuka	8,17			
		<b>Total</b>			<b>296,25</b>	
	Sorong	AIMAS	Hutan	Belukar Rawa	122,58	
				Danau	0,00	
				Pemukiman	110,36	
				Perkebunan	18,91	
				Pertambangan	36,96	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	89,96	
				Semak/Belukar	818,23	
		Tanah Terbuka	33,99			
			<b>Total</b>			<b>1230,98</b>
		BERAUR	Hutan	Danau	162,79	
				Pemukiman	48,20	
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak				69,60		
Savana/Padang Rumput				0,00		
Semak/Belukar				2452,51		
Tanah Terbuka		1,09				
	<b>Total</b>			<b>2734,21</b>		
KLABOT	Hutan	Danau	25,81			
		Pemukiman	7,30			
	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	10,52			
		Semak/Belukar	1,15			
	<b>Total</b>			<b>44,78</b>		
KLAMONO	Hutan	Danau	23,95			
		Pemukiman	451,48			
		Perkebunan	5848,21			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2593,04			
		Semak/Belukar	804,96			
Tanah Terbuka	745,22					
	<b>Total</b>			<b>10466,85</b>		
KLASO	Hutan	Belukar Rawa	66,63			
		Pemukiman	64,24			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat				Semak/Belukar	78,61
				<b>Total</b>	<b>209,48</b>
		KLAWAK	Hutan	Danau	4,75
				Pemukiman	81,84
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	183,07
				Savana/Padang Rumput	2,60
				Semak/Belukar	103,77
				Tanah Terbuka	3,01
		<b>Total</b>	<b>379,05</b>		
		KLAYILI	Hutan	Perkebunan	394,39
				Semak/Belukar	23,85
				Tanah Terbuka	10,06
		<b>Total</b>	<b>428,31</b>		
		MAKBON	Hutan	Danau	0,01
				Pemukiman	80,10
				Savana/Padang Rumput	4,93
				Semak/Belukar	374,26
				Tanah Terbuka	35,37
		<b>Total</b>	<b>494,67</b>		
		MARIAT	Hutan	Perkebunan	202,31
				Pertambangan	2,25
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	44,41
				Semak/Belukar	80,98
				Tanah Terbuka	28,97
		Transmigrasi/Kampung	177,83		
		<b>Total</b>	<b>536,75</b>		
		MAUDUS	Hutan	Pemukiman	4,30
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2,36
				Savana/Padang Rumput	0,00
				Semak/Belukar	46,27
				Tanah Terbuka	44,03
		<b>Total</b>	<b>96,96</b>		
		MAYAMUK	Hutan	Belukar Rawa	0,83
				Pemukiman	4,42
				Pertambangan	2,93
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	43,48
				Semak/Belukar	39,99
				Tanah Terbuka	31,17
		Transmigrasi/Kampung	513,96		
		<b>Total</b>	<b>636,78</b>		
		MORAID	Hutan	Pemukiman	178,33
Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00				
Semak/Belukar	210,22				
Tanah Terbuka	8,86				
<b>Total</b>	<b>397,41</b>				
SALAWATI	Hutan	Belukar Rawa	10,73		
		Pemukiman	51,41		
		Perkebunan	488,36		
		Pertanian Lahan Kering	178,69		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)		
Papua Barat				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	81,88		
				Semak/Belukar	262,90		
				Tanah Terbuka	55,69		
		<b>Total</b>				<b>1129,68</b>	
		SALAWATI SELATAN	Hutan			Pemukiman	403,21
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	196,37
						Semak/Belukar	1629,88
						Tanah Terbuka	43,90
		<b>Total</b>				<b>2273,36</b>	
		SALAWATI TIMUR	Hutan			Bandara/Pelabuhan	271,44
						Danau	44,94
						Pemukiman	105,05
						Perkebunan	4729,40
						Pertanian Lahan Kering	13,06
						Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	373,23
	Hutan	Semak/Belukar	155,43				
	<b>Total</b>				<b>5692,55</b>		
	SAYOSA	Hutan			Danau	7,67	
					Pemukiman	161,65	
					Perkebunan	8240,85	
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	668,28	
					Savana/Padang Rumput	0,00	
					Semak/Belukar	422,81	
	Tanah Terbuka	278,93					
	<b>Total</b>				<b>9780,19</b>		
	SEGET	Hutan			Pemukiman	26,30	
					Perkebunan	1639,54	
					Pertambangan	253,24	
					Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1,92	
					Semak/Belukar	41,59	
Tanah Terbuka					127,42		
<b>Total</b>				<b>2090,01</b>			
SEGUN	Hutan			Belukar Rawa	1,72		
				Danau	79,58		
				Pemukiman	1,74		
				Perkebunan	52,44		
				Pertambangan	0,70		
				Semak/Belukar	117,61		
<b>Total</b>				<b>253,78</b>			
SORONG	Hutan			Pemukiman	0,60		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	6,05		
				Semak/Belukar	229,09		
				Tanah Terbuka	6,02		
<b>Total</b>				<b>241,76</b>			
Sorong Selatan	FOKOUR	Hutan		Pemukiman	15,91		
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,31		
				Savana/Padang Rumput	8,91		
				Semak/Belukar	22,45		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat		<b>Total</b>			<b>47,59</b>
		INANWATAN	Hutan	Belukar Rawa	12,59
				Danau	22,32
				Pemukiman	26,73
				Savana/Padang Rumput	8,07
				Semak/Belukar	11,49
				Tanah Terbuka	61,84
		<b>Total</b>			<b>143,04</b>
		KAIS	Hutan	Belukar Rawa	95,59
				Danau	280,53
				Pemukiman	18,34
				Perkebunan	4273,52
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	16,80
				Rawa	10,20
				Savana/Padang Rumput	0,84
				Semak/Belukar	1015,05
		Tanah Terbuka	726,47		
		<b>Total</b>			<b>6437,35</b>
		KOKODA	Hutan	Belukar Rawa	597,39
				Pemukiman	0,79
				Rawa	9,58
				Savana/Padang Rumput	1,74
				Semak/Belukar	32,45
		<b>Total</b>			<b>641,95</b>
		KOKODA UTARA	Hutan	Belukar Rawa	51,22
				Perkebunan	2248,68
				Savana/Padang Rumput	18,67
Semak/Belukar	346,32				
Tanah Terbuka	1390,83				
<b>Total</b>					
KONDA	Hutan	Belukar Rawa	28,97		
		Danau	118,09		
		Pemukiman	16,63		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	385,26		
		Semak/Belukar	92,39		
		Tanah Terbuka	19,80		
<b>Total</b>			<b>661,14</b>		
MOSWAREN	Hutan	Pemukiman	40,76		
		Perkebunan	135,93		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	102,75		
		Semak/Belukar	257,69		
		Tanah Terbuka	378,04		
<b>Total</b>			<b>915,17</b>		
SAIFI	Hutan	Danau	20,26		
<b>Total</b>			20,26		
SAWIAT	Hutan	Pemukiman	4,52		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1393,78		
		Savana/Padang Rumput	67,45		
		Semak/Belukar	1485,22		
<b>Total</b>			<b>2950,97</b>		
SEREMUK	Hutan	Danau	0,00		
<b>Total</b>			0,00		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat		TEMINABUAN	Hutan	Belukar Rawa	106,09
				Danau	18,37
				Pemukiman	63,65
				Pertanian Lahan Kering	11,18
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	681,22
				Savana/Padang Rumput	32,73
				Semak/Belukar	171,96
				Tanah Terbuka	5,01
		<b>Total</b>	<b>1090,21</b>		
		WAYER	Hutan	Belukar Rawa	26,14
				Danau	43,06
				Pemukiman	68,77
				Pertanian Lahan Kering	50,46
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	321,49
	Savana/Padang Rumput			0,00	
	Semak/Belukar	339,11			
	<b>Total</b>	<b>849,03</b>			
	Tambrauw	ABUN	Hutan	Danau	2,45
				Pemukiman	8,70
				Pertambangan	278,95
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00
				Savana/Padang Rumput	0,00
				Semak/Belukar	370,52
				Tanah Terbuka	357,34
		<b>Total</b>	<b>1017,96</b>		
		AMBERBAKEN	Hutan	Savana/Padang Rumput	0,00
				Semak/Belukar	1310,79
<b>Total</b>		<b>1310,79</b>			
FEF		Hutan	Pemukiman	36,31	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,01	
	Semak/Belukar		0,00		
	Tanah Terbuka		6,16		
<b>Total</b>	<b>42,48</b>				
KEBAR	Hutan	Belukar Rawa	9,87		
		Pemukiman	1,13		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	12,64		
		Savana/Padang Rumput	80,29		
		Semak/Belukar	728,09		
		Tanah Terbuka	59,37		
<b>Total</b>	<b>891,39</b>				
KWOOR	Hutan	Danau	0,00		
		Pemukiman	10,69		
		Semak/Belukar	122,03		
<b>Total</b>	<b>132,72</b>				
MIYAH	Hutan	Danau	0,00		
		Pemukiman	91,00		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)	
Papua Barat				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00	
				Savana/Padang Rumput	0,00	
				Semak/Belukar	0,01	
		<b>Total</b>				<b>91,02</b>
		MUBARNI / ARFU	Hutan	Belukar Rawa	7,38	
				Danau	2,32	
				Pemukiman	118,01	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	38,72	
				Savana/Padang Rumput	0,00	
				Semak/Belukar	190,58	
				Tanah Terbuka	67,69	
		<b>Total</b>				<b>424,71</b>
		SAUSAPOR	Hutan	Pemukiman	20,30	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	256,08	
				Semak/Belukar	1459,87	
	<b>Total</b>				<b>1736,25</b>	
	SENOPI	Hutan	Belukar Rawa	0,00		
			Danau	2,62		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	105,05		
			Savana/Padang Rumput	54,83		
			Semak/Belukar	60,98		
	<b>Total</b>				<b>225,37</b>	
	YEMBUN	Hutan	Pemukiman	8,43		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,00		
			Savana/Padang Rumput	0,00		
			Semak/Belukar	66,76		
			Tanah Terbuka	53,02		
<b>Total</b>				<b>128,22</b>		
Teluk Bintuni	ARANDAY	Hutan	Belukar Rawa	33,58		
			Danau	87,85		
			Pemukiman	417,38		
			Perkebunan	507,82		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	143,76		
			Semak/Belukar	294,69		
	<b>Total</b>				<b>1550,91</b>	
	AROBA	Hutan	Belukar Rawa	19,05		
			Danau	169,90		
			Pemukiman	0,74		
			Savana/Padang Rumput	7,00		
			Semak/Belukar	153,56		
<b>Total</b>				<b>350,26</b>		
BABO	Hutan	Belukar Rawa	13,13			
		Danau	31,33			
		Pemukiman	13,41			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)	
Papua Barat				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	38,75	
				Semak/Belukar	153,33	
		<b>Total</b>				<b>249,95</b>
		BINTUNI	Hutan	Danau	101,35	
				Pemukiman	171,32	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	616,44	
				Sawah	17,37	
				Semak/Belukar	621,41	
				Transmigrasi/Kampung	816,85	
		<b>Total</b>				<b>2344,74</b>
		BISCOOP	Hutan	Danau	18,27	
				Pemukiman	2,06	
				Savana/Padang Rumput	30,18	
				Semak/Belukar	533,84	
				Tanah Terbuka	15,96	
		<b>Total</b>				<b>600,32</b>
		DATARAN BEIMES	Hutan	Pemukiman	59,30	
				Perkebunan	97,90	
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	18,89	
				Semak/Belukar	262,43	
		<b>Total</b>				<b>442,21</b>
		FAFURWAR	Hutan	Danau	26,57	
				Pemukiman	9,81	
		<b>Total</b>				<b>36,38</b>
		KAITARO	Hutan	Danau	108,47	
				Semak/Belukar	6,05	
		<b>Total</b>				<b>114,53</b>
KAMUNDAN	Hutan	Belukar Rawa	853,90			
		Danau	134,57			
		Pemukiman	74,78			
		Perkebunan	17,49			
		Savana/Padang Rumput	301,93			
		Semak/Belukar	82,18			
<b>Total</b>				<b>1587,74</b>		
KURI	Hutan	Belukar Rawa	372,31			
		Danau	135,18			
		Pemukiman	38,67			
		Rawa	116,14			
		Savana/Padang Rumput	6,39			
		Semak/Belukar	144,09			
<b>Total</b>				<b>878,96</b>		
MANIMERI	Hutan	Belukar Rawa	0,11			
		Danau	92,44			
		Pemukiman	49,61			
		Perkebunan	154,11			
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	289,64			
		Sawah	24,05			
		Semak/Belukar	1106,31			
		Tanah Terbuka	51,91			
<b>Total</b>				<b>1375,98</b>		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat		<b>Total</b>			<b>3144,16</b>
		MASYETA	Hutan	Danau	63,74
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	71,47
				Savana/Padang Rumput	0,00
				Semak/Belukar	58,74
				Tanah Terbuka	9,65
				<b>Total</b>	<b>203,60</b>
		MERDEY	Hutan	Pemukiman	17,70
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	346,92
				Savana/Padang Rumput	0,00
				Semak/Belukar	117,74
				Tanah Terbuka	3,46
				<b>Total</b>	<b>485,82</b>
		MEYADO	Hutan	Danau	18,67
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	122,33
				Semak/Belukar	0,00
				Tanah Terbuka	28,15
		<b>Total</b>	<b>169,15</b>		
		MOSKONA BARAT	Hutan	Belukar Rawa	28,49
				Danau	73,86
				Perkebunan	948,10
				Semak/Belukar	352,64
				Tanah Terbuka	108,66
		<b>Total</b>	<b>1511,76</b>		
		MOSKONA SELATAN	Hutan	Belukar Rawa	0,00
				Danau	180,15
				Pemukiman	29,53
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	389,83
				Semak/Belukar	880,99
Tanah Terbuka	7,95				
<b>Total</b>	<b>1488,45</b>				
MOSKONA TIMUR	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4,76		
		Semak/Belukar	1,09		
		<b>Total</b>	<b>5,85</b>		
MOSKONA UTARA	Hutan	Danau	0,27		
		Pemukiman	0,00		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	116,63		
		Semak/Belukar	4,77		
		<b>Total</b>	<b>121,66</b>		
SUMURI	Hutan	Danau	61,24		
		Pemukiman	116,70		
		Perkebunan	8602,49		
		Pertambangan	418,16		
		Savana/Padang Rumput	28,04		
		Semak/Belukar	81,65		
		Tanah Terbuka	3,46		
		Transmigrasi/Kampung	2,78		
<b>Total</b>	<b>9314,53</b>				
TEMBUNI	Hutan	Danau	22,44		
		Pemukiman	58,02		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
Papua Barat	Teluk Wondama			Perkebunan	750,37
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	135,78
				Semak/Belukar	135,13
				Tanah Terbuka	81,27
		<b>Total</b>	<b>1183,01</b>		
		TOMU	Hutan	Belukar Rawa	265,78
				Danau	157,64
				Pemukiman	415,78
				Perkebunan	440,79
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	134,35
				Savana/Padang Rumput	71,24
				Semak/Belukar	23,26
		Tanah Terbuka	177,47		
		<b>Total</b>	<b>1686,31</b>		
		TUHIBA	Hutan	Perkebunan	131,49
	Semak/Belukar			45,94	
	Tanah Terbuka			4,38	
	<b>Total</b>	<b>181,81</b>			
	WAMESA	Hutan	Danau	91,77	
			Pemukiman	10,82	
			Semak/Belukar	3,03	
	<b>Total</b>	<b>105,62</b>			
	WERIAGAR	Hutan	Belukar Rawa	0,51	
			Danau	140,56	
			Pemukiman	49,88	
			Perkebunan	69,82	
			Savana/Padang Rumput	168,06	
			Semak/Belukar	13,08	
	Tanah Terbuka	567,43			
	<b>Total</b>	<b>1009,34</b>			
Teluk Wondama	KURI WAMESA	Hutan	Pemukiman	8,06	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	123,91	
			Semak/Belukar	85,87	
			Tanah Terbuka	73,51	
	<b>Total</b>	<b>291,34</b>			
	NAIKERE	Hutan	Belukar Rawa	42,11	
			Pemukiman	37,90	
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	77,96	
			Savana/Padang Rumput	216,47	
			Semak/Belukar	1737,57	
			Tanah Terbuka	46,61	
	<b>Total</b>	<b>2158,62</b>			
	NIKIWAR	Hutan	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	16,61	
			Semak/Belukar	12,22	
			Tanah Terbuka	25,43	
Transmigrasi/Kampung			251,57		
<b>Total</b>	<b>305,83</b>				
RASIEY	Hutan	Danau	0,00		
		Pemukiman	53,19		
		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	126,89		

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)	
Papua Barat				Semak/Belukar	38,23	
		<b>Total</b>				<b>285,53</b>
		ROON	Hutan	Savana/Padang Rumput	11,97	
		<b>Total</b>				<b>11,97</b>
		ROSWAR	Hutan	Pemukiman	16,30	
				Savana/Padang Rumput	0,10	
				Semak/Belukar	0,68	
				Tanah Terbuka	0,55	
		<b>Total</b>				<b>17,64</b>
		RUMBERPON	Hutan	Savana/Padang Rumput	106,28	
				Semak/Belukar	2,84	
		<b>Total</b>				<b>109,12</b>
		SOUG JAYA	Hutan	Belukar Rawa	9,72	
				Pemukiman	35,57	
	Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			40,42		
	Savana/Padang Rumput			0,46		
	Semak/Belukar			23,88		
	<b>Total</b>				<b>110,06</b>	
	WASIOR	Hutan	Belukar Rawa	21,12		
			Pemukiman	49,46		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	3,86		
			Semak/Belukar	7,21		
	<b>Total</b>				<b>81,65</b>	
	WONDIBOY	Hutan	Pemukiman	2,47		
	<b>Total</b>				<b>2,47</b>	
	WINDESI	Hutan	Danau	1,58		
			Pemukiman	11,85		
Hutan		Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	0,06			
		Semak/Belukar	36,29			
		Tanah Terbuka	44,08			
<b>Total</b>				<b>93,87</b>		
Kota Sorong	SORONG	Hutan	Pemukiman	0,60		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	6,05		
			Semak/Belukar	229,09		
			Tanah Terbuka	6,02		
	<b>Total</b>				<b>241,76</b>	
	SORONG BARAT	Hutan	Danau	2,17		
			Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	228,74		
			Semak/Belukar	189,56		
	<b>Total</b>				<b>420,47</b>	
	SORONG KEPULAUAN	Hutan	Belukar Rawa	30,17		
			Savana/Padang Rumput	0,33		
	<b>Total</b>				<b>30,50</b>	
	SORONG MANOI	Hutan	Semak/Belukar	0,00		
<b>Total</b>				<b>0,00</b>		
SORONG TIMUR	Hutan	Belukar Rawa	44,97			
		Danau	2,87			
		Pemukiman	8,96			

Provinsi	Kabupaten	Kecamatan	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 1990	Perubahan Tutupan Hutan Tahun 2019	Luas (ha)
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	194,67
				Semak/Belukar	117,80
				Tanah Terbuka	14,63
			<b>Total</b>		<b>383,89</b>
		SORONG UTARA	Hutan	Pemukiman	146,97
				Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	4,61
				Semak/Belukar	140,79
				Tanah Terbuka	8,42
			<b>Total</b>		<b>300,79</b>

**Lampiran 6. Penentuan Kode Kategorisasi Profil Deforestasi**

Provinsi	Kabupaten/Kota	Luas Kabupaten/Kota (ha)	Luas Hutan Awal (1990)	PLH %	Kode PLH	Kalkulasi Laju Deforestasi (%)			Periode Kejadian Deforestasi	Kode PKD	LD (%)	Kode LD
						1990-2000	2000-2010	2010-2019				
Papua Barat	Kaimana	1.721.969,06	1.652.489,23	95,97	3	0,05	0,02	0,04	1990-2000	1	0,03	1
	Fak-Fak	947.637,86	861.307,02	90,89	3	0,06	0,00	0,21	2010-2019	3	0,09	1
	Telukwondama	532.204,62	517.935,85	97,32	3	0,00	0,00	0,06	2010-2019	3	0,02	1
	Teluk Bintuni	1.926.903,29	1.785.493,40	92,66	3	0,10	0,00	-0,01	1990-2000	1	0,03	1
	Raja Ampat	756.351,28	699.627,32	92,50	3	0,00	0,00	0,01	2010-2019	3	0,00	1
	Sorong Selatan	609.363,62	510.193,27	83,73	3	0,02	0,00	0,00	1990-2000	1	0,01	1
	Manokwari Selatan	175.877,09	149.274,94	84,87	3	0,05	0,05	0,12	2010-2019	3	0,07	1
	Sorong	808.469,17	689.358,63	85,27	3	0,14	0,15	0,07	2000-2010	2	0,12	1
	Pegunungan Arfak	379.853,21	312.102,84	82,16	3	0,00	0,00	0,00	1990-2000	1	0,00	1
	Maybrat	573.824,96	510.960,78	89,04	3	0,00	0,00	0,01	2010-2019	3	0,00	1
	Manokwari	607.360,49	527.468,36	86,85	3	0,07	0,04	0,28	2010-2019	3	0,13	1
	Kota Sorong	35.633,09	25.002,09	70,17	3	0,02	0,04	0,53	2010-2019	3	0,20	1
Tambrau	769.655,34	703.510,23	91,41	3	0,02	0,00	0,04	2010-2019	3	0,02	1	
Papua	Yalimo	364.010,45	337.038,52	92,59	3	0,15	0,22	0,03	2000-2010	2	0,13	1
	Yahukimo	1.522.718,36	1.282.036,04	84,19	3	0,41	0,40	-0,04	1990-2000	1	0,25	1
	Waropen	723.173,78	702.738,81	97,17	3	0,06	0,04	0,02	1990-2000	1	0,04	1
	Tolikara	366.895,59	361.706,48	98,59	3	1,60	0,12	-0,02	1990-2000	1	0,56	1
	Supiori	68.806,98	63.736,80	92,63	3	0,00	0,04	0,04	2010-2019	3	0,03	1
	Sarmi	1.290.158,90	1.262.337,15	97,84	3	0,06	0,11	0,07	2000-2010	2	0,08	1

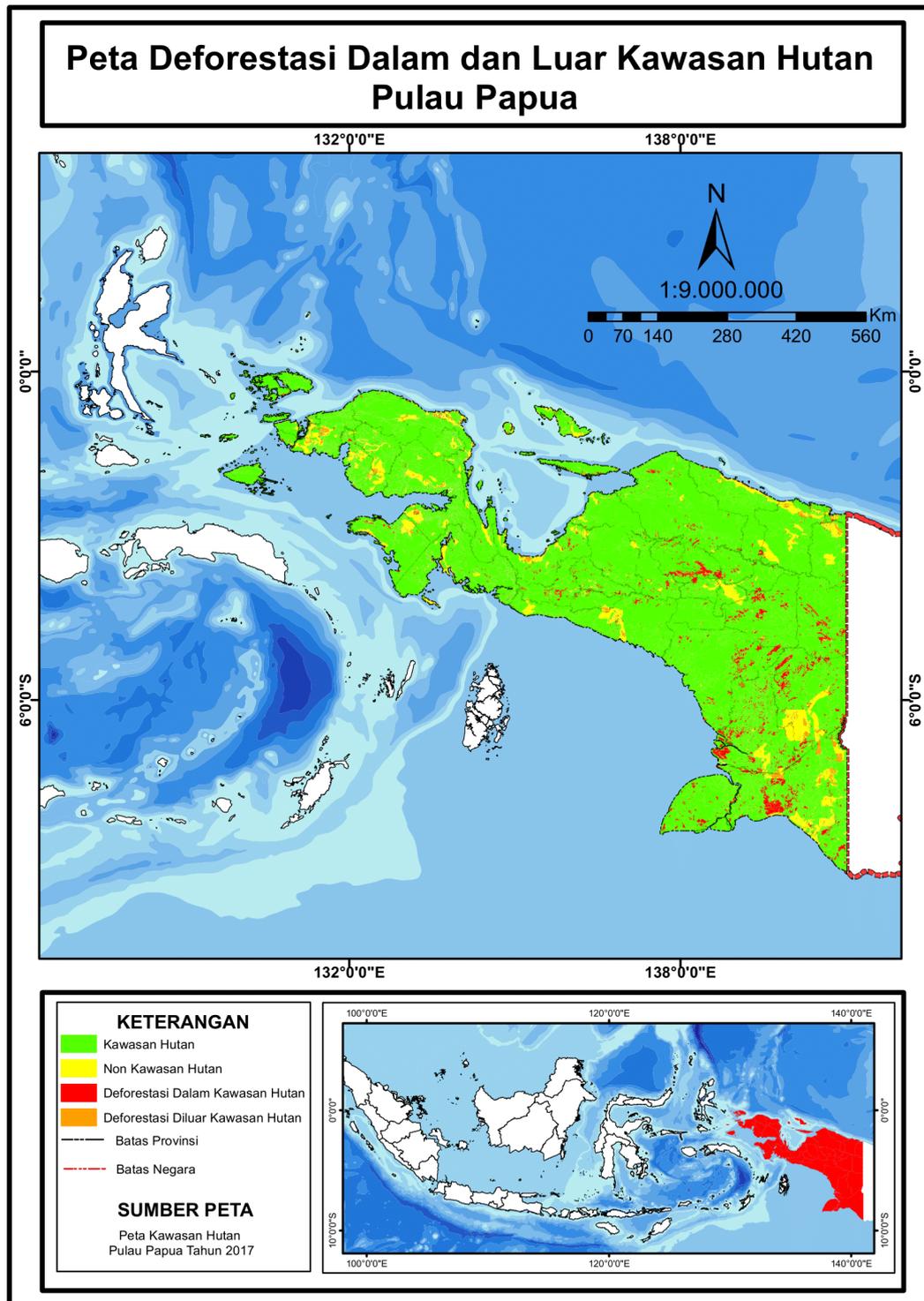
Lampiran 6. Lanjutan

Provinsi	Kabupaten/Kota	Luas Kabupaten/Kota (ha)	Luas Hutan Awal (1990)	PLH %	Kode PLH	Kalkulasi Laju Deforestasi (%)			Periode Kejadian Deforestasi	Kode PKD	LD (%)	Kode LD
						1990-2000	2000-2010	2010-2019				
Papua	Puncak Jaya	501.856,08	485.925,26	96,83	3	1,05	0,17	0,02	1990-2000	1	0.41	1
	Puncak	675.719,98	538.001,35	79,62	3	0,33	0,06	0,02	1990-2000	1	0.13	1
	Pegunungan Bintang	1.488.079,61	1.411.086,99	94,83	3	0,30	0,34	0,03	2000-2010	2	0.23	1
	Paniai	489.116,80	354.283,48	72,43	3	0,26	0,20	-0,03	1990-2000	1	0.15	1
	Nduga	520.895,51	491.239,03	94,31	3	0,03	0,01	0,00	1990-2000	1	0.01	1
	Nabire	1.058.890,06	990.781,90	93,57	3	0,13	0,10	0,24	2010-2019	3	0.16	1
	Mimika	1.892.301,21	1.765.945,80	93,32	3	0,09	0,06	0,08	1990-2000	1	0.08	1
	Merauke	4.642.674,14	2.518.119,78	54,24	3	1,48	0,34	-0,38	1990-2000	1	0.48	1
	Mappi	2.251.976,29	1.629.953,83	72,38	3	1,39	0,17	0,23	1990-2000	1	0.59	1
	Mamberamo Raya	2.909.612,39	2.777.855,43	95,47	3	0,13	0,06	0,03	1990-2000	1	0.07	1
	Mamberamo Tengah	4.15.257,68	387.333,26	93,28	3	0,28	0,26	0,06	1990-2000	1	0.20	1
	Lanny Jaya	284.816,62	146.221,55	51,34	3	0,68	0,01	0,00	1990-2000	1	0.23	1
	Kota Jayapura	801.44,47	64.527,19	80,51	3	0,04	0,91	1,01	2010-2019	3	0.66	1
	Kepulauan Yapen	240.496,03	219.755,02	91,38	3	0,03	0,34	0,05	2000-2010	2	0.14	1
	Keerom	835.675,80	800.456,00	95,79	3	0,02	0,12	0,31	2010-2019	3	0.15	1
	Jayawijaya	263.642,62	124.384,83	47,18	2	0,11	0,18	0,06	2000-2010	2	0.12	1
	Jayapura	1.394.594,75	1.325.111,61	95,02	3	0,02	0,21	0,08	2000-2010	2	0.10	1
	Intanjaya	986.160,38	898.203,33	91,08	3	0,03	0,04	-0,04	2000-2010	2	0.01	1
	Dogiyai	610.743,55	568.255,48	93,04	3	0,10	0,38	0,00	2000-2010	2	0.16	1
Deiyai	306.135,08	287.531,77	93,92	3	0,03	0,24	0,41	2010-2019	3	0.23	1	

Lampiran 6. Lanjutan

Provinsi	Kabupaten/Kota	Luas Kabupaten/Kota (ha)	Luas Hutan Awal (1990)	PLH %	Kode PLH	Kalkulasi Laju Deforestasi (%)			Periode Kejadian Deforestasi	Kode PKD	LD (%)	Kode LD
						1990-2000	2000-2010	2010-2019				
Papua	Boven Digoel	2.374.477,55	2.252.876,80	94,88	3	0,85	0,31	-0,03	1990-2000	1	0.38	1
	Biak Numfor	223.016,47	171.046,80	76,70	3	0,00	0,24	0,08	2000-2010	2	0.11	1
	Asmat	2.593.658,04	2.235.229,72	86,18	3	0,36	0,08	0,08	1990-2000	1	0.17	1

Lampiran 7. Peta Deforestasi Dalam dan Luar Fungsi Kawasan Hutan di Pulau Papua



**Lampiran 8. Luas Deforestasi di Dalam dan Luar Kawasan Hutan di Pulau Papua**

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua	Deforestasi Diluar Kawasan Hutan	Areal Penggunaan Lain	Hutan-Bandara/Pelabuhan	176,76	331.684,22	17,82
			Hutan-Belukar Rawa	22.893,31		
			Hutan-Pemukiman	11.192,59		
			Hutan-Perkebunan	152.128,70		
			Hutan-Pertambangan	4,15		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	10.027,53		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	56.628,43		
			Hutan-Rawa	4.189,55		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	3.161,77		
			Hutan-Sawah	6.418,75		
			Hutan-Semak/Belukar	36.212,75		
			Hutan-Tanah Terbuka	17.643,23		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	10.277,19		
			Hutan-Tubuh Air	729,50		
	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Cagar Alam Darat	Hutan-Pemukiman	194,69	14.256,01	0,77
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	7.042,04		
			Hutan-Semak/Belukar	6.180,99		
			Hutan-Tanah Terbuka	838,29		
		Hutan Lindung	Hutan-Bandara/Pelabuhan	64,74	278.045,10	14,94
Hutan-Belukar Rawa			52.811,53			
Hutan-Pemukiman			1.042,11			
		Hutan-Perkebunan	25,96			

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Hutan Lindung	Hutan-Pertambangan	20,17	278.045,10	14,94
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	1.424,94		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	120.030,20		
			Hutan-Rawa	5.836,81		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	19.491,21		
			Hutan-Sawah	26,08		
			Hutan-Semak/Belukar	65.286,39		
			Hutan-Tanah Terbuka	9.225,56		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	21,76		
			Hutan-Tubuh Air	2.737,65		
		Hutan Produksi	Hutan-Bandara/Pelabuhan	6,22	376.404,66	20,23
			Hutan-Belukar Rawa	161.681,90		
			Hutan-Pemukiman	663,32		
			Hutan-Perkebunan	6.610,37		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	1.688,21		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	25.341,59		
			Hutan-Rawa	37.780,54		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	12.664,17		
			Hutan-Semak/Belukar	118.948,44		
			Hutan-Tanah Terbuka	9.186,87		
Hutan-Tubuh Air	1.833,03					

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Hutan Produksi Konversi	Hutan-Bandara/Pelabuhan	66,42	293.086,73	15,75
			Hutan-Belukar Rawa	103.808,79		
			Hutan-Pemukiman	1.562,78		
			Hutan-Perkebunan	932,73		
			Hutan-Pertambangan	47,70		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	4.837,71		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	106.839,02		
			Hutan-Rawa	12.432,67		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	4.948,26		
			Hutan-Sawah	1.677,80		
			Hutan-Semak/Belukar	40.988,73		
			Hutan-Tambak	49,18		
			Hutan-Tanah Terbuka	13.292,74		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	364,42		
		Hutan-Tubuh Air	1.237,78			
		Hutan Produksi Terbatas	Hutan-Bandara/Pelabuhan	13,95	306.856,46	16,49
			Hutan-Belukar Rawa	150.764,69		
			Hutan-Pemukiman	1.008,08		
			Hutan-Perkebunan	873,81		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	219,48		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	23.856,61		
			Hutan-Rawa	22.449,95		

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Hutan Produksi Terbatas	Hutan-Savana/Padang Rumput	10.837,93	306.856,46	16,49
			Hutan-Semak/Belukar	86.910,20		
			Hutan-Tanah Terbuka	5.369,86		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	6,10		
			Hutan-Tubuh Air	4.545,80		
		Hutan Suaka Alam dan Wisata Darat	Hutan-Belukar Rawa	3.591,27	5.728,85	0,31
			Hutan-Pemukiman	17,63		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	262,53		
			Hutan-Rawa	203,78		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	22,61		
			Hutan-Semak/Belukar	1.254,88		
			Hutan-Tanah Terbuka	372,70		
			Hutan-Tubuh Air	3,43		
		Laut-Air	Hutan-Bandara/Pelabuhan	0,005	1.607,12	0,09
			Hutan-Belukar Rawa	9,88		
			Hutan-Pemukiman	1,29		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	78,69		
			Hutan-Rawa	0,91		
			Hutan-Semak/Belukar	0,001		
			Hutan-Tanah Terbuka	0,01		
		Hutan-Tubuh Air	1.516,33			

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Suaka Margastwa Darat	Hutan-Bandara/Pelabuhan	44,13	152.694,81	8,21
			Hutan-Belukar Rawa	69.215,94		
			Hutan-Pemukiman	234,67		
			Hutan-Perkebunan	1,93		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	56.338,99		
			Hutan-Rawa	8.568,47		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	3.006,37		
			Hutan-Semak/Belukar	7.096,92		
			Hutan-Tanah Terbuka	5.004,15		
			Hutan-Tubuh Air	3.183,24		
		Taman Nasional Darat	Hutan-Belukar Rawa	41.239,95	100.572,82	5,40
			Hutan-Pemukiman	361,44		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	558,03		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	9.299,29		
			Hutan-Rawa	5.099,38		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	13.456,00		
			Hutan-Semak/Belukar	25.262,25		
			Hutan-Tanah Terbuka	4.994,91		
		Hutan-Tubuh Air	301,58			
		Taman Nasional Laut	Hutan-Rawa	1,20	38,63	0,002
			Hutan-Savana/Padang Rumput	2,12		
Hutan-Tubuh Air	35,31					

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Taman Wisata Alam/Hutan Wisata Darat	Hutan-Pemukiman	4,43	9,51	0,001
			Hutan-Semak/Belukar	2,99		
			Hutan-Tubuh Air	2,09		
<b>TOTAL</b>						<b>100,00</b>
Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua Barat	Deforestasi Diluar Kawasan Hutan	Areal Penggunaan Lain	Hutan-Bandara/Pelabuhan	325,78	96.530,25	52,50
			Hutan-Belukar Rawa	1.338,52		
			Hutan-Pemukiman	4.178,59		
			Hutan-Perkebunan	50.687,65		
			Hutan-Pertambangan	481,95		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	616,29		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	9.288,79		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	510,95		
			Hutan-Sawah	141,89		
			Hutan-Semak/Belukar	18.086,64		
			Hutan-Tanah Terbuka	6.603,63		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	2.851,77		
			Hutan-Tubuh Air	1.417,08		
Hutan-Rawa	0,72					

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua Barat	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Cagar Alam Darat	Hutan-Bandara/Pelabuhan	0,64	5.401,61	2,94
			Hutan-Belukar Rawa	147,86		
			Hutan-Pemukiman	166,95		
			Hutan-Pertambangan	49,72		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	1.280,71		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	635,52		
			Hutan-Sawah	12,16		
			Hutan-Semak/Belukar	2.973,50		
			Hutan-Tanah Terbuka	83,57		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	1,34		
			Hutan-Tubuh Air	49,66		
		Hutan Lindung	Hutan-Belukar Rawa	1.729,87	18.380,27	10,00
			Hutan-Pemukiman	612,31		
			Hutan-Perkebunan	40,47		
			Hutan-Pertambangan	231,75		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	4,86		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2.692,78		
			Hutan-Rawa	268,32		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	1.479,10		
			Hutan-Semak/Belukar	10.372,96		
Hutan-Tanah Terbuka	756,81					

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua Barat	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan		Hutan-Tubuh Air	191,02		
		Hutan Produksi	Hutan-Bandara/Pelabuhan	22,06	16.425,77	8,93
			Hutan-Belukar Rawa	3.124,61		
			Hutan-Pemukiman	422,82		
			Hutan-Perkebunan	540,94		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	14,54		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	2.310,18		
			Hutan-Rawa	85,15		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	264,40		
			Hutan-Semak/Belukar	7.482,95		
			Hutan-Tanah Terbuka	1.964,44		
		Hutan-Tubuh Air	193,67			
		Hutan Produksi Konversi	Hutan-Bandara/Pelabuhan	29,49	28.457,11	15,48
			Hutan-Belukar Rawa	1.326,27		
			Hutan-Pemukiman	1.009,91		
			Hutan-Perkebunan	4.418,61		
			Hutan-Pertambangan	417,12		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	191,31		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	5.558,54		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	513,66		
Hutan-Sawah	8,98					

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua Barat	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Hutan Produksi Konversi	Hutan-Semak/Belukar	13.393,33	28.457,11	15,48
			Hutan-Tanah Terbuka	979,94		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	460,50		
			Hutan-Tubuh Air	149,44		
		Hutan Produksi Terbatas	Hutan-Belukar Rawa	1.013,55	14.849,86	8,08
			Hutan-Pemukiman	473,90		
			Hutan-Perkebunan	746,67		
			Hutan-Pertambangan	12,35		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	230,86		
			Hutan-Rawa	75,89		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	302,04		
			Hutan-Semak/Belukar	8.175,21		
			Hutan-Tanah Terbuka	1.656,38		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	10,52		
		Hutan Suaka Alam dan Wisata Darat	Hutan-Tubuh Air	75,49	423,80	0,23
			Hutan-Perkebunan	221,45		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	21,45		
		Taman Wisata Alam/Hutan Wisata Darat	Hutan-Semak/Belukar	180,91	122,99	0,07
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	107,61		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	7,26		
		Hutan-Semak/Belukar	8,12			

Lampiran 8. Lanjutan

Provinsi	Keterangan	Fungsi	Perubahan	Luas (ha)	Jumlah	Persentase Luas (%)
Papua Barat	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Laut-Air	Hutan-Belukar Rawa	36,19	2.994,62	1,63
			Hutan-Pemukiman	25,05		
			Hutan-Perkebunan	181,00		
			Hutan-Pertambangan	35,95		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	2,42		
			Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	76,00		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	3,64		
			Hutan-Sawah	2,93		
			Hutan-Semak/Belukar	334,95		
			Hutan-Tanah Terbuka	13,84		
			Hutan-Transmigrasi/Kampung	0,33		
			Hutan-Tubuh Air	2.282,32		
		Suaka Margastwa Darat	Hutan-Pemukiman	0,09	69,05	0,04
			Hutan-Pertanian Lahan Kering	3,64		
			Hutan-Semak/Belukar	65,30		
			Hutan-Tanah Terbuka	0,02		
			Hutan-Tubuh Air	0,0001		
		Taman Nasional Darat	Hutan-Pemukiman	16,30	205,94	0,11
			Hutan-Savana/Padang Rumput	118,26		
			Hutan-Semak/Belukar	63,59		

Lampiran 8. Lanjutan

<b>Provinsi</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Fungsi</b>	<b>Perubahan</b>	<b>Luas (ha)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase Luas (%)</b>
Papua	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Taman Nasional Laut	Hutan-Tanah Terbuka	7,78	3,62	0,002
			Hutan-Pemukiman	1,05		
			Hutan-Savana/Padang Rumput	0,08		
			Hutan-Semak/Belukar	1,11		
			Hutan-Tubuh Air	1,37		
<b>TOTAL</b>						<b>100,00</b>

**Lampiran 9. Perubahan Tutupan Hutan di Dalam dan di Luar Kawasan Hutan  
Pulau Papua**

<b>Provinsi</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Perubahan</b>	<b>Luas (ha)</b>
Papua	Deforestasi Diluar Kawasan Hutan	Hutan-Perkebunan	152.128,70
		Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	56.628,43
		Hutan-Semak/Belukar	36.212,75
		Hutan-Belukar Rawa	22.893,31
		Hutan-Tanah Terbuka	17.643,23
		Hutan-Pemukiman	11.192,59
		Hutan-Transmigrasi/Kampung	10.277,19
		Hutan-Pertanian Lahan Kering	10.027,53
		Hutan-Sawah	6.418,75
		Hutan-Rawa	4.189,55
		Hutan-Savana/Padang Rumput	3.161,77
		Hutan-Tubuh Air	729,50
		Hutan-Bandara/Pelabuhan	176,76
		Hutan-Pertambangan	4,15
		Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Hutan-Belukar Rawa
	Hutan-Semak/Belukar		351.931,78
	Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak		349.088,96
	Hutan-Rawa		92.373,71
	Hutan-Savana/Padang Rumput		64.428,66
	Hutan-Tanah Terbuka		48.285,09
	Hutan-Tubuh Air		15.396,25
	Hutan-Pertanian Lahan Kering		8.728,37
	Hutan-Perkebunan		8.444,80
	Hutan-Pemukiman		5.090,45
	Hutan-Sawah		1.703,87
	Hutan-Transmigrasi/Kampung		370,52
	Hutan-Bandara/Pelabuhan		195,46
	Papua Barat	Deforestasi Diluar Kawasan Hutan	Hutan-Perkebunan
Hutan-Semak/Belukar			18.086,64
Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak			9.288,79
Hutan-Tanah Terbuka			6.603,63
Hutan-Pemukiman			4.178,59
Hutan-Transmigrasi/Kampung			2.851,77
Hutan-Tubuh Air			1.417,08
Hutan-Belukar Rawa			1.338,52
Hutan-Pertanian Lahan Kering			616,29

Lampiran 9. Lanjutan

<b>Provinsi</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Perubahan</b>	<b>Luas (ha)</b>
Papua Barat	Deforestasi Diluar Kawasan Hutan	Hutan-Savana/Padang Rumput	510,95
		Hutan-Pertambangan	481,95
		Hutan-Bandara/Pelabuhan	325,78
		Hutan-Sawah	141,89
		Hutan-Rawa	0,72
	Deforestasi Didalam Kawasan Hutan	Hutan-Semak/Belukar	43.051,92
		Hutan-Pertanian Lahan Kering Bercampur Semak	14.355,14
		Hutan-Belukar Rawa	7.378,36
		Hutan-Perkebunan	6.149,13
		Hutan-Tanah Terbuka	5.462,78
		Hutan-Savana/Padang Rumput	3.323,96
		Hutan-Tubuh Air	2.942,98
		Hutan-Pemukiman	2.728,38
		Hutan-Pertambangan	746,90
		Hutan-Transmigrasi/Kampung	472,68
		Hutan-Rawa	429,36
		Hutan-Pertanian Lahan Kering	216,77
		Hutan-Bandara/Pelabuhan	52,20
		Hutan-Sawah	24,06