

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistika. 2020. *Angka Deforestasi Netto Indonesia Di Dalam Dan Di Luar Kawasan Hutan Tahun 2013-2018*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) dan Buku Statistik KLHK 2018.
- Barri, M, F., Setiawan, A, A., Otaviana, A,R., Prayoga, A, R, dan Ichsan, A, C. 2018. Deforestasi TAnpa Henti. *Forest Watch Indonesia*.
- Coffey, R. 2013. “*The Diffrence Between Land Use and Land Cover*”
http://msue.anr.msu.edu/news/the_difference_between_land_use_and_land_cover.
- Djaenudin D, Oktaviani R, Hartoyo S, & Dwiprabowo H. (2018). “Analisis Peluang Keberhasilan Penurunan Laju Deforestasi: Pendekatan Teori Transisi Hutan.” *J Penelit Sos dan Ekon Kehutan*.
- Departemen Kehutanan. 2008. *Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Tahun 2008. Pusat Inventarisasi dan Perpetaan Kehutanan*. Badan Planologi Kehutanan. Departemen Kehutanan.
- Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., & Wicaksono, D. (2014). *Dinamika Tutupan Lahan: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi*. PT Kanisius, Yogyakarta, Indonesia.
- Entwisle, B., Rindfuss, R. R., Walsh, S. J., & Page, P. H. (2008). *Population growth and its spatial distribution as factors in the deforestation of Nang Rong, Thailand*. *Geoforum*, 39(2), 879– 897.
- FAO, 1993. *Forest Resources Assessment 1990 (Tropical Countries)*. FAO Forestry Paper 112, Food Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- FAO, 2002. *Forest Resources Assessment 2000 (Tropical Countries)*. FAO Forestry Paper 190. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Ferraz, S. F. de B., Vettorazzi, C. A., & Theobald, D. M. (2009). Using indicators of deforestation and land-use dynamics to support conservation strategies: A case study of central Rondônia, Brazil. *Forest Ecology and Management*, 257(7), 1586–1595. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2009.01.013>
- Gasperz, V. 1992. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*. Tarsito. Bandung.
- Geist, H. J., & Lambin, E. F. (2002). Proximate causes and underlying driving forces of tropical deforestation. *BioScience*, 52(2), 143–150.
- Hadiyan, Yuliah, dan Pambudi. 2017. *Memahami dan Membangun Pendekatan Penyelesaian Deforestasi dan Degradasi Hutan di Region Sumatera dan Kalimantan*. Proceeding Biology Education Conference. Volume 14, No.1

- Jaya INS. 2009. *Teknik-Teknik Pemodelan Spasial Dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Bogor. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor
- Kanninen, M., Murdiyarso, D., Seymour, F., Angelsen, A., Wunder, S., German, L. 2009 *Apakah hutan dapat tumbuh di atas uang?: implikasi penelitian deforestasi bagi kebijakan yang mendukung REDD*. Perspektif Kehutanan 4. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Kusuma, F, M dan Wibowo, Arief. 2017. *Principal Component Analysis (PCA) Untuk Mengatasi Multikolinieritas Terhadap Faktor Angka Kejadian Pneumonia Balita Di Jawa Timur Tahun 2014*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Airlangga. Vol. 6 No. 2
- Kementerian Kehutanan. 2012. *Perhitungan Deforestasi Indonesia Periode 2009-2011*. Jakarta.
- Lestari, S, C dan Arsyad, Muhammad. 2018. *Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika (JSPF), Volume. 14 No. 1.
- Liu S, Dong Y, Deng L, Liu Q, Zhao H, Dong S. 2014. Ecological Indicators. 36(2014): 160–168. *Forest fragmentation and landscape connectivity change associated with road network extension and city expansion: A case study in the Lancang River Valley*.
- Long, H.L, Cai, Y.L, and Wan, J. 2006. *Sustainability evaluation of land use in development zones: the case of Kunshan*. Acta Geographica Sinica 55, 719-728.
- Lo, C P. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Malingreau, dan Rosalia. 1979. *Land Use/Land Cover Classification in Indonesia*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Malo, M., 2003. *Metode Penelitian Sosial*. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka. Jakarta.
- Mariana. 2013. *Analisis Komponen Utama*. Jurnal Matematika Dan Pembelajarannya. Volume 2, No. 2. ISSN 2303-0992
- Margono, B.A., Potapov P.V., Turubanova S., Stolle F., & Hansen M.C. (2014). "Primary forest cover loss in indonesia over 2000-2012." *Nat Clim Chang*;4(8):730-735.
- Mayapada. R., Tinungki. G. M & Sunusi. N. (2019). *Penerapan Sparse Pricipal Component Analisis dalam Menghasilkan Matriks Loading yang Sparse*.

- Jurnal Matematika, Statistika & Komputasi. Vol. 15, No. 2, 44-45.
- Muiz, A. 2009. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Sukabumi (Tesis)*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mutmainnah, Ismiah. 2020. *Profil Deforestasi Di Provinsi Nusa Tenggara Barat Dan Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Universitas Hasanuddin.
- Nasution, M. Z. (2019). *Penerapan Principal Component Analysis (Pca) Dalam Penentuan Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar Siswa*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pembangunan Pancabudi. Vol.3, No.1
- Nawir, A. A., Murniati, & Rumboko, L. (2008). Rehabilitasi hutan di Indonesia: akan kemanakah arahnya setelah lebih dari tiga dasawarsa? *Center for International Forestry Research*. <https://doi.org/10.17528/cifor/002455>
- Ngadi dan Noveria. M., 2017. *Keberlanjutan Perkebunan Kelapa Sawit Di Indonesia dan Prospek Pengembangan Di Kawasan Perbatasan*. Jurnal Ilmu-ilmu Sosial Masyarakat
- Purba, J.H.V., dan sipayung. T., 2017. *Perkebunan Kelapa sawit Indonesia Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Ilmu-ilmu Sosial Indonesia.
- Prasetyo, L. B., Kartodihardjo, H., Okarda, B., Adiwibowo, S., & Setiawan, Y. (2009). *Spatial model approach on deforestation of Java Island, Indonesia*. Journal of Integrated Field Science, 6, 37–44.
- Pratiwi, D, E dan Harjoko, A. 2013. *Implementasi Pengenalan Wajah Menggunakan PCA*. IJEIS, Vol.3, No.2
- Revilla, J.A.V, 1993. *Preliminary Study on the Rate of Forest Cover Loss in Indonesia. National Forest Inventory Project*. Directorate General of Forest Inventory and Land Use Planning, Ministry of Forestry and Food and Agriculture Organization of the United Nations, Jakarta.
- Rijal, S. 2016. *Pola Spasial, Teporal dan Perilaku Deforestasi di Sumatera*. Disertasi. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Rijal, Syamsu, Roland A. Barkey, Nasri Nasri, and Munajat Nursaputra. 2019. "Profile, Level of Vulnerability and Spatial Pattern of Deforestation in Sulawesi Period of 1990 to 2018"
- Sari, C., Subiyanto, S., & Awaluddin, M. (2014). Analisis Deforestasi Hutan Di Provinsi Jambi Menggunakan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kabupaten Muaro Jambi). *Jurnal Geodesi Undip*, 3(2), 13–27.
- Saparigau, Ismawati A. G. (2019). "*Profil Deforestasi Di Pulau Kalimantan*."Universitas Hasanuddin.

- Senoaji, G. 2001. Studi Daya Dukung Lingkungan Desa-desa Sekitar Hutan ditinjau dari Aspek Ekologi, Ekonomi dan kelestarian sumberdaya hutan. Laporan Penelitian DIKS Universitas Bengkulu.
- Simon, H. 2000. *Hutan Jati dan Kemakmuran*. Problematika dan Strategi Pemecahan. BIGRAF Publishing. Yogyakarta.
- Sitorus, J dkk. 2006. *Kajian Model Deteksi Perubahan Penutup Lahan Menggunakan Data Inderaja untuk Aplikasi Perubahan Lahan Sawah*. PUSBANGJA LAPAN
- Sitorus, S.R.P., W. Aurelia, dan D.R. Panuju. 2011. Analisis perubahan luas ruang terbuka hijau dan faktor-faktor yang mempengaruhinya di Jakarta Selatan. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 3:15-20.
- Suharyadi dan Hardoyo, S, R. 2011. *Perubahan Penggunaan Lahan Dan Faktor Yang Mempengaruhinya Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang*. Fakultas Geogrfi Universitas Gadjah Mada. Vol. 25, No. 1
- Suhendy, C. (2009). *Kajian Spasial Kebutuhan Hutan Kota Berbasis Hidrologi di Kota Ambon*. Ambon: Universitas Pattimura.
- Sunderlin WD, Resosudarmo IAP. 1997. Laju dan penyebab deforestasi di Indonesia: penelaahan kerancuan dan penyelesaiannya. *CIFOR: Occasional Paper*. 9(1), Bogor, Indonesia.
- Simamora, B. 2004. *Analisis Multivariat Pemasaran*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama Dinas Kesehatan Propinsi Riau., 2011.
- Pustika, V., Dahlan, E.N., dan Prasetyo, L, L,. 2014. *Analisis Perubahan Penutupan Lahan Dan Faktor Sosial Ekonomi Penyebab Deforestasi Di Cagar Alam Kamojang*. Media Konservasi Vol.19, No. 2
- Turner, B. L., Lambin, E. F., & Reenberg, A. (2007). *The emergence of land change science for global environmental change and sustainability*. Proceedings of the National Academy of Sciences, 104(52), 20666–20671.
- UNDP, 2013. *Indeks Tata Kelola Hutan, Lahan, dan REDD+ di Indonesi*
- Utoyo, S.B. 2012. *Dinamika penggunaan lahan di wilayah perkotaan (studi di Kota Bandar Lampung)*. Prosiding Seminar Hasil Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dies Natalis FISIP Unila Tahun 2012. 142—155.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Kepadatan Pendudukan

Kalimantan Timur (Jiwa/Km²)				
Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Kota Balikpapan	622.9519	788.2236	1080.288	1269.425
Kutai Kartanegara	12.4931	16.9455	25.019	31.3836
Kota Bontang	466.429	620.9477	895.0695	1106.978
Kota Samarinda	547.5636	706.3865	985.4742	1182.298
Penajampaser Utara	35.444	39.9025	44.9217	50.5724
Kutai Timur	2.8254	4.4963	7.7916	11.4632
Paser	9.4118	13.2765	21.6853	26.9188
Berau	3.8077	5.3375	8.1376	10.556
Kutai Barat	7.3108	8.1427	11.9712	10.7319
Mahakam Ulu	1.2288	1.2924	1.3592	1.4295
Jumlah	1709.466	2204.951	3081.718	3701.756
Kalimantan Utara				
Kota Tarakan	303.7539	462.4013	770.6622	1079.652
Malinau	0.5948	0.9333	1.6027	2.3152
Bulungan	4.2927	5.8796	8.8105	11.1126
Nunukan	3.6468	5.9082	10.4849	15.626
Tanatidung	1.1203	2.1298	4.0489	7.6972
Jumlah	313.4085	477.2522	795.6092	1116.403
Kalimantan Selatan				
Kota Banjarbaru	256.2461	372.8011	606.3219	797.9496
Kota Banjarmasin	4683.152	5384.322	6283.791	7118.892
Barito Kuala	89.7537	101.3926	113.9455	129.3976
Banjar	76.7332	91.096	110.7154	128.4589
Hulusungai Selatan	101.9167	112.7449	123.3529	137.992
Tanahlaut	50.731	61.4593	77.8781	90.3763
Hulusungai Utara	203.1119	224.7974	242.6829	275.5364
Tapin	56.6268	65.6695	77.498	88.3441
Tabalong	46.1547	55.9713	70.885	82.4609
Balangan	42.2928	49.4392	57.7933	67.559
Hulusungai Tengah	142.9559	157.7859	171.8187	192.2562
Kotabaru	19.1288	23.7191	31.0005	36.5645
Tanahbumbu	29.5635	39.7434	53.4285	71.8259
Jumlah	5798.367	6740.942	8021.111	9217.614
Kalimantan Barat				
Kota Singkawang	212.466	271.3973	372.1698	444.9184
Sekadau	26.167	29.0402	32.2289	35.7677
Sanggau	24.2339	28.3042	33.5469	38.6189
Kota Pontianak	2974.36	3509.063	4190.655	4884.84

Lampiran 1. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Landak	27.4114	31.7036	37.0571	42.4143
Sintang	9.8455	11.9796	15.5032	17.7994
Bengkayang	24.9804	30.6124	38.8146	46.0238
Melawi	18.9286	20.3846	20.3846	23.7817
Mempawah	86.0057	100.2212	120.6569	136.2295
Sambas	44.1034	55.5686	84.0324	90.7406
Kapuas Hulu	4.8419	5.8132	7.074	8.381
Kayong Utara	17.6033	20.7561	24.4735	28.8568
Ketapang	9.2922	11.3427	14.0932	16.9062
Kuburaya	43.7855	50.6344	58.5545	67.7135
Jumlah	3524.024	4176.821	5049.245	5882.992
Kalimantan Tengah				
Barito Timur	17.9178	22.1818	26.1507	34.0809
Barito Selatan	10.9072	13.6939	19.9727	22.0116
Kapuas	15.1102	16.9424	19.5873	21.3196
Katingan	4.4765	5.5169	7.2457	8.4115
Kota Palangkaraya	51.2353	64.4458	77.4338	102.1881
Kotawaringin Timur	15.5963	19.5408	24.61	30.6757
Pulangpisau	8.5252	9.7731	12.2163	12.9325
Seruyan	4.1608	6.1223	9.0086	13.2557
Sukamara	6.6407	9.4989	13.5874	19.4356
Barito Utara	17.3486	15.5092	11.866	12.7568
Gunungmas	6.7938	8.3986	10.3824	12.8348
Murung Raya	2.6063	3.2505	4.0541	5.0562
Lamandau	4.8462	6.3416	8.2984	10.859
Kotawaringin Barat	13.645	18.2876	24.7579	32.8526
Jumlah	179.8098	219.5035	269.1713	338.6707
NTT				
Kota Kupang	1192.72	1596.502	2213.826	2863.879
Sumba Timur	23.4251	27.2686	32.5752	36.9749
Sabu Raijua	108.861	136.1415	160.1665	213.7749
Sumba Barat Daya	145.2648	173.2973	203.8788	246.6843
Manggarai Timur	83.3213	93.9618	105.1591	119.4994
Belu	104.698	129.4515	168.8197	198.4322
Ngada	58.9213	69.4785	84.3494	96.6867
Sumba Barat	60.6831	85.8234	153.6815	179.5972
Sumba Tengah	24.937	29.1955	34.3479	40.018
Manggarai	104.0287	138.7201	218.2258	252.5277
Manggarai Barat	54.3667	63.7093	70.8182	87.7438
Nagekeo	67.0751	76.9975	90.5853	101.5221
Timor Tengah Utara	67.7603	76.4584	88.0503	97.3867
Lembata	60.5138	74.6931	93.7455	113.8274

Lampiran 1. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Rote Ndao	61.6312	79.6922	93.7553	134.5639
Malaka	105.0281	122.8406	144.5186	168.0452
Sikka	144.009	158.4033	179.8192	191.8371
Ende	106.0285	113.925	125.1894	131.5904
Flores Timur	102.8217	115.7748	133.4824	146.8619
Kabupaten Kupang	36.0916	46.8058	59.4308	78.7564
Alor	52.1051	57.5815	65.0244	70.3536
Timor Tengah Selatan	92.5463	100.6166	112.1798	119.0036
Jumlah	2856.838	3567.339	4631.629	5689.567
NTB				
Kota Mataram	4294.909	5296.762	6670.679	8059.516
Lombok Tengah	572.1024	642.5993	736.3312	811.0412
Kabupaten Bima	81.3641	91.5372	104.169	115.8728
Kota Bima	505.109	596.3522	685.4608	831.8614
Lombok Utara	187.5895	212.24	246.7905	271.8801
Lombok Timur	551.8917	610.5589	688.3599	747.5277
Lombok Barat	457.9538	540.4371	649.9965	752.914
Sumbawa	45.4899	52.2172	62.6221	68.93
Sumbawa Barat	46.858	57.0213	65.542	84.7312
Dompu	68.9046	80.6715	95.9995	110.6051
Jumlah	6812.172	8180.397	10005.95	11854.88

Lampiran 2. Data Kepadatan Umur Produktif

Kalimantan Timur (Jiwa/Km²)				
Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Kota Balikpapan	416.4659	535.992	669.7787	888.5977
Kutai Kartanegara	8.348	11.5229	15.5118	21.9685
Kota Bontang	311.8363	422.2445	554.9431	774.8843
Kota Samarinda	366.1247	480.3428	610.994	827.6087
Penajampaser Utara	23.8909	27.1337	27.8515	35.4007
Kutai Timur	1.8879	3.0575	4.8308	8.0242
Paser	6.2519	9.028	13.4449	18.8432
Berau	2.5446	3.6295	5.0453	7.3892
Kutai Barat	4.8006	5.537	7.4222	7.5123
Mahakam Ulu	0.8283	0.8788	0.8427	1.0006
Jumlah	1142.979	1499.367	1910.665	2591.229
Kalimantan Utara				
Kota Tarakan	207.3067	314.4329	477.8105	723.3671
Malinau	0.406	0.6347	0.9937	1.5512
Bulungan	2.9298	3.9981	5.4625	7.4454

Lampiran 2. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Nunukan	2.4888	4.0176	6.5006	10.4694
Tanatidung	0.7703	1.4483	2.5103	5.1572
Jumlah	213.9015	324.5315	493.2777	747.9903
Kalimantan Selatan				
Kota Banjarbaru	219.0503	295.7754	406.2357	539.4139
Kota Banjarmasin	4035.861	4271.849	4210.14	4812.371
Barito Kuala	77.4862	80.4435	76.3435	87.4728
Banjar	66.0783	72.2743	74.1793	86.8382
Hulusungai Selatan	88.0327	89.4503	82.6464	93.2826
Tanahlaut	43.6061	48.761	52.1783	61.0944
Hulusungai Utara	175.6613	178.3513	162.5975	186.2626
Tapin	48.7893	52.1013	51.9236	59.7206
Tabalong	39.6778	44.4069	47.4929	55.7436
Balangan	36.4953	39.2244	38.7215	45.6699
Hulusungai Tengah	123.5083	125.1852	115.1186	129.9652
Kotabaru	16.4315	18.8184	20.7703	24.7176
Tanahbumbu	25.511	31.5319	35.7971	48.5543
Jumlah	4996.189	5348.173	5374.145	6231.107
Kalimantan Barat				
Kota Singkawang	131.5165	169.5843	253.0755	318.806
Sekadau	16.1974	18.146	21.9157	25.6942
Sanggau	15.0008	17.6861	22.8119	28.0724
Kota Pontianak	1841.129	2192.66	2849.646	3665.981
Landak	16.9677	19.8102	25.1989	29.7349
Sintang	6.0944	7.4855	10.5421	12.55
Bengkayang	15.4628	19.1283	26.394	31.8514
Melawi	11.7168	12.7374	13.8615	17.0919
Mempawah	53.2375	62.6238	82.0467	96.8411
Sambas	27.3	34.7224	57.142	63.7121
Kapuas Hulu	2.9972	3.6324	4.8103	6.0558
Kayong Utara	10.8965	12.9696	16.642	20.1645
Ketapang	5.7519	7.0875	9.5833	12.0946
Kuburaya	27.1032	31.6392	39.8171	48.2101
Jumlah	2181.371	2609.913	3433.487	4376.86
Kalimantan Tengah				
Barito Timur	9.1834	12.583	17.2411	23.6235
Barito Selatan	9.857	11.3566	12.959	15.0765
Kapuas	11.557	12.5081	12.826	14.6968
Katingan	2.4297	3.3686	4.6703	6.4751
Kota Palangkaraya	28.6152	39.3315	54.0227	74.3071

Lampiran 2. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Kotawaringin Timur	10.9948	13.7336	16.4364	21.4687
Pulangpisau	4.9903	6.2966	7.9449	10.0245
Seruyan	2.0828	3.5655	6.1038	10.4492
Sukamara	3.1942	5.3668	9.0169	15.1495
Barito Utara	6.2925	7.0302	7.7475	8.7771
Gunungmas	4.489	5.5419	6.5113	8.4681
Murung Raya	1.9658	2.3297	2.5129	3.3041
Lamandau	2.3628	3.6162	5.5346	8.4706
Kotawaringin Barat	10.0033	13.2438	16.7223	23.269
Jumlah	108.0179	139.8722	180.2496	243.5597
NTT				
Kota Kupang	685.0299	924.3748	1284.019	1732.647
Sumba Timur	13.335	15.7885	18.8936	22.3698
Sabu Raijua	56.6183	78.826	92.8966	129.3338
Sumba Barat Daya	79.5012	100.3391	118.2497	149.244
Manggarai Timur	45.897	54.4039	60.9923	72.2971
Belu	61.1321	74.9524	97.9155	120.0515
Ngada	33.6447	40.2281	48.9227	58.4955
Sumba Barat	40.7642	49.6917	89.1353	108.6563
Sumba Tengah	13.9095	16.9042	19.9218	24.2109
Manggarai	66.5407	80.3189	126.571	152.7792
Manggarai Barat	28.5419	36.8877	41.0746	53.085
Nagekeo	38.1351	44.5816	52.5395	61.4209
Timor Tengah Utara	38.3714	44.2694	51.0692	58.919
Lembata	34.1456	43.2473	54.3724	68.8656
Rote Ndao	30.8201	46.1418	54.3781	81.4112
Malaka	58.6395	71.1247	83.8208	101.6674
Sikka	82.4174	91.7155	104.2951	116.0615
Ende	60.1607	65.9625	72.6098	79.6122
Flores Timur	58.4091	67.0336	77.4198	88.8514
Kabupaten Kupang	19.6054	27.1005	34.4699	47.6476
Alor	29.5409	33.3397	37.7141	42.5639
Timor Tengah Selatan	52.6472	58.257	65.0643	71.9972
Jumlah	1627.807	2065.489	2686.345	3442.188
NTB				
Kota Mataram	2353.66	3231.025	4269.235	5319.281
Lombok Tengah	327.0127	391.9856	471.2519	535.2872
Kabupaten Bima	47.7217	55.8377	66.6682	76.4761
Kota Bima	296.1598	363.7748	438.6949	549.0285

Lampiran 2. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Lombok Utara	85.3697	129.4664	157.9459	179.4409
Lombok Timur	323.7151	372.441	440.5504	493.3683
Lombok Barat	268.6155	329.6666	415.9978	496.9232
Sumbawa	26.6879	31.8525	40.0781	45.4938
Sumbawa Barat	27.4665	34.783	41.9469	55.9226
Dompu	40.4156	49.2096	61.4397	72.9994
Jumlah	3796.824	4990.042	6403.809	7824.221

Lampiran 3. Data Jumlah Pekerja

Kalimantan Timur				
Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Kota Balikpapan	129.723	170.870	256.486	300.974
Kutai Kartanegara	127.438	178.270	288.273	355.317
Kota Bontang	30.793	41.865	66.094	78.907
Kota Samarinda	162.558	219.018	334.650	403.214
Penajampaser Utara	46.561	53.320	65.744	70.282
Kutai Timur	36.819	61.958	117.593	177.738
Paser	40.415	59.223	105.945	131.471
Berau	34.064	49.332	82.376	105.321
Kutai Barat	40.649	47.163	75.942	68.868
Mahakam Ulu	8.903	10.024	11.547	12.716
Jumlah	659.912	893.044	1.406.661	1.706.827
Kalimantan Utara				
Kota Tarakan	30.395	47.569	88.950	119.694
Malinau	9.036	14.942	28.787	41.693
Bulungan	21.601	30.826	51.825	64.244
Nunukan	19.264	32.539	64.787	95.021
Tanatidung	1.642	3.279	6.993	13.125
Jumlah	81.938	129.155	241.342	333.777
Kalimantan Selatan				
Kota Banjarbaru	26.863	43.416	95.821	122.163
Kota Banjarmasin	167.840	212.930	300.231	346.184
Barito Kuala	121.225	134.790	132.551	169.540
Banjar	152.031	192.704	243.283	309.609
Hulusungai Selatan	75.858	89.538	101.993	124.906
Tanahlaut	104.466	123.232	142.240	171.565
Hulusungai Utara	100.386	105.367	100.438	117.284
Tapin	72.136	79.695	80.581	98.115
Tabalong	73.641	88.966	104.938	129.924
Balangan	43.036	49.716	53.966	66.621
Hulusungai Tengah	116.959	123.689	116.861	140.332
Kotabaru	71.270	93.089	139.268	161.409
Tanahbumbu	72.901	96.827	128.606	170.814

Lampiran 3. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Jumlah	1.198.612	1.433.959	1.740.776	2.128.466
Kalimantan Barat				
Kota Singkawang	48.973	63.908	88.756	109.226
Sekadau	67.884	76.922	86.458	98.773
Sanggau	135.813	161.977	194.431	230.410
Kota Pontianak	181.234	218.331	264.068	316.864
Landak	112.237	132.552	156.913	184.879
Sintang	106.580	132.472	173.625	205.205
Bengkayang	63.760	79.799	102.472	125.078
Melawi	76.409	83.963	85.035	102.124
Mempawah	76.768	91.361	111.394	129.470
Sambas	119.697	154.194	236.153	262.505
Kapuas Hulu	69.990	85.806	105.748	128.971
Kayong Utara	31.651	38.105	45.503	55.230
Ketapang	129.720	161.697	203.471	251.264
Kuburaya	172.443	203.608	238.462	283.872
Jumlah	1.393.158	1.684.694	2.092.488	2.483.872
Kalimantan Tengah				
Barito Timur	28.807	37.167	44.791	62.181
Barito Selatan	29.155	38.298	57.099	67.032
Kapuas	109.619	128.310	151.637	175.812
Katingan	38.974	50.175	67.362	83.300
Kota Palangkaraya	63.123	82.755	101.643	142.884
Kotawaringin Timur	102.271	133.696	172.121	228.536
Pulangpisau	36.078	43.222	55.229	62.279
Seruyan	27.877	42.794	64.368	100.891
Sukamara	9.476	14.142	20.678	31.507
Barito Utara	76.934	71.505	55.924	64.043
Gunungmas	27.375	35.306	44.615	58.751
Murung Raya	26.858	34.947	44.554	59.192
Lamandau	15.920	21.733	29.072	40.523
Kotawaringin Barat	56.044	78.380	108.469	153.321
Jumlah	648.510	812.430	1.017.561	1.330.252
NTT				
Kota Kupang	99.051	118.815	147.945	171.191
Sumba Timur	84.397	93.411	100.202	114.544
Sabu Raijua	26.010	30.388	32.102	41.948
Sumba Barat Daya	103.575	118.662	125.357	156.869
Manggarai Timur	97.942	110.658	111.207	143.472
Belu	64.170	70.364	82.399	84.947
Ngada	50.606	57.472	62.653	74.252
Sumba Barat	22.872	30.372	48.837	55.231
Sumba Tengah	24.353	26.025	27.493	29.726
Manggarai	77.753	96.092	128.678	147.648

Lampiran 3. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Manggarai Barat	84.149	94.730	97.549	121.102
Nagekeo	49.900	54.195	57.253	63.977
Timor Tengah Utara	89.429	97.779	101.113	117.275
Lembata	39.205	46.002	51.845	63.444
Rote Ndao	40.375	49.942	52.760	78.711
Malaka	62.248	68.733	72.611	83.971
Sikka	124.360	129.634	132.144	140.937
Ende	108.909	116.206	114.666	133.181
Flores Timur	92.904	98.857	102.346	112.017
Kabupaten Kupang	101.974	117.527	134.001	156.131
Alor	77.743	82.455	83.611	92.948
Timor Tengah Selatan	185.948	193.884	194.108	211.151
Jumlah	1.707.872	1.902.202	2.060.883	2.394.673
NTB				
Kota Mataram	138.948	161.717	185.308	219.114
Lombok Tengah	254.408	312.322	395.696	471.156
Kabupaten Bima	128.855	158.871	202.045	241.735
Kota Bima	39.146	50.921	65.586	86.168
Lombok Utara	60.030	73.582	92.033	110.601
Lombok Timur	444.929	473.192	508.568	535.276
Lombok Barat	186.451	226.846	275.994	335.789
Sumbawa	118.827	143.442	191.263	210.915
Sumbawa Barat	30.958	40.210	52.877	67.848
Dompu	86.919	93.569	100.728	108.434
Jumlah	1.489.471	1.734.673	2.070.098	2.387.036

Lampiran 4. Jumlah Data Pendidikan

Kalimantan Timur				
Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Kota Balikpapan	83.192	98.689	127.973	139.896
Kutai Kartanegara	68.103	93.862	152.774	182.582
Kota Bontang	18.202	23.779	41.053	43.138
Kota Samarinda	91.500	115.093	164.227	184.690
Penajampaser Utara	20.803	26.257	36.602	42.206
Kutai Timur	14.418	26.763	58.993	94.570
Paser	21.700	31.742	49.935	68.256
Berau	16.696	25.806	39.159	61.669
Kutai Barat	16.142	21.958	38.976	42.976
Mahakam Ulu	5.222	6.123	7.180	8.419
Jumlah	357.968	472.072	718.882	870.421
Kalimantan Utara				
Kota Tarakan	19.202	26.376	44.231	51.451

Lampiran 4. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Malinau	6.077	8.883	17.303	20.241
Bulungan	18.048	22.886	28.346	36.823
Nunukan	11.461	17.373	36.420	43.233
Tanatidung	1.249	2.068	3.423	5.667
Jumlah	56.037	77.586	129.723	157.415
Kalimantan Selatan				
Kota Banjarbaru	21.246	30.248	56.349	64.917
Kota Banjarmasin	89.331	105.858	139.389	150.153
Barito Kuala	46.641	52.942	59.972	68.213
Banjar	70.120	81.357	90.944	109.681
Hulusungai Selatan	29.808	34.750	45.880	47.883
Tanahlaut	12.478	20.188	75.396	77.856
Hulusungai Utara	28.946	35.109	48.970	52.543
Tapin	26.293	30.504	36.006	41.069
Tabalong	30.821	38.905	55.872	62.912
Balangan	22.162	24.944	28.076	31.601
Hulusungai Tengah	43.218	47.150	60.395	57.381
Kotabaru	39.357	48.842	67.378	75.988
Tanahbumbu	16.888	27.891	63.363	82.201
Jumlah	477.309	578.688	827.990	922.398
Kalimantan Barat				
Kota Singkawang	19.570	29.495	44.453	66.997
Sekadau	27.025	33.349	41.152	50.781
Sanggau	70.739	79.237	88.931	99.419
Kota Pontianak	82.178	122.334	131.803	317.338
Landak	40.112	53.724	83.965	98.384
Sintang	46.786	63.199	85.560	115.319
Bengkayang	57.489	60.294	53.419	68.638
Melawi	26.818	33.363	41.506	51.636
Mempawah	53.477	55.957	45.944	66.256
Sambas	71.236	90.383	106.789	146.300
Kapuas Hulu	31.166	38.923	43.902	61.415
Kayong Utara	13.135	17.006	22.018	28.507
Ketapang	47.525	66.367	86.709	130.041
Kuburaya	55.243	74.044	87.122	135.645
Jumlah	642.500	817.675	963.273	1.436.676
Kalimantan Tengah				
Barito Timur	21.327	22.946	24.689	26.564
Barito Selatan	33.668	34.500	36.861	38.117
Kapuas	53.987	62.659	83.915	85.936

Lampiran 4. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Katingan	33.900	36.191	38.638	41.250
Kota Palangkaraya	46.635	52.880	53.334	69.056
Kotawaringin Timur	31.630	47.788	69.976	109.193
Pulangpisau	22.886	25.588	28.608	31.985
Seruyan	14.834	20.431	28.140	38.758
Sukamara	8.283	9.832	11.670	13.852
Barito Utara	21.833	25.611	30.622	35.257
Gunungmas	13.560	18.088	24.127	32.183
Murung Raya	11.746	16.575	23.389	33.005
Lamandau	10.060	13.181	17.272	22.632
Kotawaringin Barat	13.167	22.206	50.197	67.512
Jumlah	337.514	408.476	521.438	645.300
NTT				
Kota Kupang	49.879	61.953	90.046	97.641
Sumba Timur	32.862	42.441	48.129	72.180
Sabu Raijua	8.530	12.113	19.678	24.820
Sumba Barat Daya	19.552	35.664	57.734	120.600
Manggarai Timur	49.729	57.535	58.958	78.322
Belu	27.743	34.642	52.317	55.683
Ngada	25.079	29.856	33.272	42.509
Sumba Barat	21.677	26.314	38.474	39.928
Sumba Tengah	6.522	9.350	20.382	21.768
Manggarai	51.347	64.402	84.426	101.501
Manggarai Barat	67.054	69.319	72.534	74.091
Nagekeo	10.514	16.076	32.340	39.881
Timor Tengah Utara	28.788	38.454	47.611	69.039
Lembata	11.017	16.580	28.099	38.024
Rote Ndao	14.552	20.132	26.896	38.584
Malaka	10.056	17.062	33.436	50.021
Sikka	42.345	53.010	68.591	83.161
Ende	49.948	56.328	70.186	72.288
Flores Timur	38.707	47.188	64.360	70.934
Kabupaten Kupang	39.376	51.640	73.475	89.361
Alor	32.605	39.297	52.895	57.715
Timor Tengah Selatan	67.381	84.130	108.870	131.316
Jumlah	705.264	883.486	1.182.709	1.469.367
NTB				
Kota Mataram	65.904	78.864	57.371	104.254
Lombok Tengah	127.362	152.372	157.214	223.786
Kabupaten Bima	105.416	112.240	116.899	127.304

Lampiran 4. Lanjutan

Kabupaten	1990	2000	2010	2019
Kota Bima	27.726	33.526	35.346	50.101
Lombok Utara	25.878	32.066	38.820	49.262
Lombok Timur	174.757	205.623	203.182	295.423
Lombok Barat	93.653	107.351	107.181	144.212
Sumbawa	64.856	75.720	90.326	103.260
Sumbawa Barat	18.008	22.618	29.299	35.711
Dompu	48.731	55.080	62.535	70.370
Jumlah	752.291	875.460	898.173	1.203.683

Lampiran 5. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Balikpapan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9574	0.503	0.9894
2	PK	0.0005	0.752	0.0001
3	UP	0.0421	0.018	0.0105
4	PDK	0.0000	0.325	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 6. Tabel Hasil Analisis PCA Kutai Kartanegara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9677	0.502	0.9919
2	PK	0.0001	0.511	0.0000
3	UP	0.0322	0.819	0.0081
4	PDK	0.0000	-0.708	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 7. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Bontang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9165	0.606	0.9791
2	PK	0.0000	-0.794	0.0000
3	UP	0.0001	0.384	0.0000
4	PDK	0.0834	0.708	0.0209
Jumlah		4.0000		

Lampiran 8. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Samarinda

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9600	0.505	0.9900
2	PK	0.0000	0.044	0.0000
3	UP	0.0398	0.818	0.0100
4	PDK	0.0002	0.464	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 9. Tabel Hasil Analisis PCA Penajampaser Utara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.8407	0.51	0.9602
2	PK	0.0009	0.316	0.0002
3	UP	0.1584	0.818	0.0396
4	PDK	0.0000	-0.256	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 10. Tabel Hasil Analisis PCA Kutai Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9908	0.501	0.9977
2	PK	0.0008	0.115	0.0002
3	UP	0.0084	0.865	0.0021
4	PDK	0.0000	-0.307	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 11. Tabel Hasil Analisis PCA Paser

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	-0.092	0.0000
2	PK	0.0001	0.594	0.0000
3	UP	0.0185	0.635	0.0046
4	PDK	3.9814	0.501	0.9954
Jumlah		4.0000		

Lampiran 12. Tabel Hasil Analisis PCA Berau

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9709	0.501	0.9927
2	PK	0.0000	0.493	0.0000
3	UP	0.0003	0.565	0.0001
4	PDK	0.0288	0.529	0.0072
Jumlah		4.0000		

Lampiran 13. Tabel Hasil Analisis PCA Kutai Barat

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0013	-0.01	0.0003
2	PK	0.0001	0.74	0.0000
3	UP	3.9132	0.503	0.9783
4	PDK	0.0854	0.641	0.0214
Jumlah		4.0000		

Lampiran 14. Tabel Hasil Analisis PCA Mahakam Ulu

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	0.297	0.0000
2	PK	0.0007	0.156	0.0002
3	UP	0.2986	0.885	0.0747
4	PDK	3.7007	0.517	0.9252
Jumlah		4.0000		

Lampiran 15. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Tarakan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9623	0.502	0.9906
2	PK	0.0000	0.287	0.0000
3	UP	0.0004	0.371	0.0001
4	PDK	0.0373	0.726	0.0093
Jumlah		4.0000		

Lampiran 16. Tabel Hasil Analisis PCA Malinau

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9531	0.503	0.9883
2	PK	0.0467	-0.062	0.0117
3	UP	0.0000	-0.524	0.0000
4	PDK	0.0002	-0.259	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 17. Tabel Hasil Analisis PCA Bulungan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9747	0.501	0.9937
2	PK	0.0002	0.149	0.0001
3	UP	0.0251	0.404	0.0063
4	PDK	0.0000	0.364	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 5. Tabel Hasil Analisis PCA Nunukan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9512	0.503	0.9878
2	PK	0.0001	0.859	0.0000
3	UP	0.0001	-0.553	0.0000
4	PDK	0.0486	0.805	0.0122
Jumlah		4.0000		

Lampiran 20. Tabel Hasil Analisis PCA Tanatidung

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9934	0.503	0.9984
2	PK	0.0057	0.265	0.0014
3	UP	0.0001	0.302	0.0000
4	PDK	0.0008	0.641	0.0002
Jumlah		4.0000		

Lampiran 6. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Banjarbaru

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9656	0.502	0.9914
2	PK	0.0000	0.289	0.0000
3	UP	0.0011	0.258	0.0003
4	PDK	0.0334	0.636	0.0084
Jumlah		4.0000		

Lampiran 7. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Banjarmasin

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.7254	0.518	0.9314
2	PK	0.0005	0.784	0.0001
3	UP	0.2741	0.86	0.0685
4	PDK	0.0000	-0.696	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 8. Tabel Hasil Analisis PCA Barito Kuala

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0001	0.689	0.0000
2	PK	3.5825	0.523	0.8956
3	UP	0.4173	0.736	0.1043
4	PDK	0.0001	-0.133	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 9. Tabel Hasil Analisis PCA Banjar

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0004	0.354	0.0001
2	PK	3.9446	0.503	0.9862
3	UP	0.0550	0.773	0.0138
4	PDK	0.0000	-0.847	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 10. Tabel Hasil Analisis PCA Hulusungai Selatan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.0137	0.575	0.7534
2	PK	0.0005	0.242	0.0001
3	UP	0.9859	0.936	0.2465
4	PDK	0.0000	-0.552	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 11. Tabel Hasil Analisis PCA Tanahlaut

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.8350	0.511	0.9588
2	PK	0.0000	0.804	0.0000
3	UP	0.0012	0.419	0.0003
4	PDK	0.1638	0.802	0.0410
Jumlah		4.0000		

Lampiran 12. Tabel Hasil Analisis PCA Hulusungai Utara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0011	0.506	0.0003
2	PK	2.8273	0.568	0.7068
3	UP	1.1716	0.738	0.2929
4	PDK	0.0000	0.143	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 13. Tabel Hasil Analisis PCA Tapin

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0001	-0.053	0.0000
2	PK	3.8283	0.503	0.9571
3	UP	0.1717	0.558	0.0429
4	PDK	0.0000	-0.708	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 14. Tabel Hasil Analisis PCA Tabalong

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9322	0.503	0.9831
2	PK	0.0001	0.782	0.0000
3	UP	0.0000	0.4001	0.0000
4	PDK	0.0677	0.671	0.0169
Jumlah		4.0000		

Lampiran 15. Tabel Hasil Analisis PCA Balangan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0002	0.344	0.0001
2	PK	3.8694	0.508	0.9674
3	UP	0.1304	0.797	0.0326
4	PDK	0.0000	0.286	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 16. Tabel Hasil Analisis PCA Hulusungai Tengah

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	2.5043	0.602	0.6261
2	PK	0.0004	0.096	0.0001
3	UP	0.0000	0.475	0.0000
4	PDK	1.4953	0.631	0.3738
Jumlah		4.0000		

Lampiran 17. Tabel Hasil Analisis PCA Kotabaru

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9500	0.503	0.9875
2	PK	0.0002	0.717	0.0001
3	UP	0.0499	0.824	0.0125
4	PDK	0.0000	0.309	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 18. Tabel Hasil Analisis PCA Tanahbumbu

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9432	0.504	0.9858
2	PK	0.0563	-0.039	0.0141
3	UP	0.0005	0.558	0.0001
4	PDK	0.0000	0.061	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 19. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Singkawang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0013	0.357	0.0003
2	PK	3.9809	0.501	0.9952
3	UP	0.0000	-0.031	0.0000
4	PDK	0.0178	0.848	0.0045
Jumlah		4.0000		

Lampiran 20. Tabel Hasil Analisis PCA Sekadau

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9932	0.511	0.9983
2	PK	0.0008	-0.41	0.0002
3	UP	0.0060	0.824	0.0015
4	PDK	0.0000	0.705	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 21. Tabel Hasil Analisis PCA Sanggau

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9940	0.512	0.9985
2	PK	0.0004	0.562	0.0001
3	UP	0.0056	0.846	0.0014
4	PDK	0.0000	-0.703	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 22. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Pontianak

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0037	-0.363	0.0009
2	PK	0.0000	0.725	0.0000
3	UP	3.8620	0.507	0.9655
4	PDK	0.1343	0.863	0.0336
Jumlah		4.0000		

Lampiran 23. Tabel Hasil Analisis PCA Landak

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9821	0.501	0.9955
2	PK	0.0018	-0.105	0.0005
3	UP	0.0161	0.012	0.0040
4	PDK	0.0000	0.192	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 24. Tabel Hasil Analisis PCA Sintang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0148	0.616	0.0037
2	PK	3.9835	0.501	0.9959
3	UP	0.0017	0.813	0.0004
4	PDK	0.0000	0.164	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 25. Tabel Hasil Analisis PCA Bengkayang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0012	0.501	0.0003
2	PK	3.3535	0.541	0.8384
3	UP	0.0000	-0.758	0.0000
4	PDK	0.6453	0.931	0.1613
Jumlah		4.0000		

Lampiran 26. Tabel Hasil Analisis PCA Melawi

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0070	-0.235	0.0018
2	PK	0.0768	-0.357	0.0192
3	UP	3.9162	0.504	0.9791
4	PDK	0.0000	-0.088	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 27. Tabel Hasil Analisis PCA Mempawah

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.7653	-0.197	0.1913
2	PK	3.2317	0.551	0.8079
3	UP	0.0001	-0.044	0.0000
4	PDK	0.0029	0.001	0.0007
Jumlah		4.0000		

Lampiran 28. Tabel Hasil Analisis PCA Sambas

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.8854	0.504	0.9714
2	PK	0.0000	-0.777	0.0000
3	UP	0.1136	-0.269	0.0284
4	PDK	0.0010	-0.021	0.0003
Jumlah		4.0000		

Lampiran 29. Tabel Hasil Analisis PCA Kapuas Hulu

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9603	0.502	0.9901
2	PK	0.0367	0.052	0.0092
3	UP	0.0001	-0.052	0.0000
4	PDK	0.0029	0.037	0.0007
Jumlah		4.0000		

Lampiran 30. Tabel Hasil Analisis PCA Kayong Utara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9959	0.513	0.9990
2	PK	0.0008	0.046	0.0002
3	UP	0.0033	0.851	0.0008
4	PDK	0.0000	0.486	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 31. Tabel Hasil Analisis PCA Ketapang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0180	0.419	0.0045
2	PK	3.9798	0.501	0.9950
3	UP	0.0000	0.001	0.0000
4	PDK	0.0022	0.048	0.0006
Jumlah		4.0000		

Lampiran 32. Tabel Hasil Analisis PCA Kuburaya

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0407	0.659	0.0102
2	PK	3.9558	0.502	0.9890
3	UP	0.0035	0.805	0.0009
4	PDK	0.0000	0.082	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 33. Tabel Hasil Analisis PCA Barito Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9799	0.516	0.9950
2	PK	0.0018	-0.203	0.0005
3	UP	0.0183	0.091	0.0046
4	PDK	0.0000	0.162	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 34. Tabel Hasil Analisis PCA Barito Selatan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0035	0.538	0.0009
2	PK	3.9631	0.502	0.9908
3	UP	0.0334	0.825	0.0084
4	PDK	0.0000	-0.242	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 35. Tabel Hasil Analisis PCA Kapuas

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
----	----------	-------------	--------------	-----

1	PD	0.1700	0.511	0.0425
2	PK	3.8299	0.511	0.9575
3	UP	0.0000	0.467	0.0000
4	PDK	0.0002	0.183	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 36. Tabel Hasil Analisis PCA Katingan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0129	0.633	0.0032
2	PK	3.9840	0.501	0.9960
3	UP	0.0000	-0.332	0.0000
4	PDK	0.0031	0.861	0.0008
Jumlah		4.0000		

Lampiran 37. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Palangkaraya

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9410	0.503	0.9853
2	PK	0.0588	0.373	0.0147
3	UP	0.0002	0.409	0.0001
4	PDK	0.0000	0.225	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 38. Tabel Hasil Analisis PCA Kotawaringin Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9916	0.521	0.9979
2	PK	0.0000	0.851	0.0000
3	UP	0.0012	0.799	0.0003
4	PDK	0.0072	0.622	0.0018
Jumlah		4.0000		

Lampiran 39. Tabel Hasil Analisis PCA Pulangpisau

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0008	-0.028	0.0002
2	PK	3.9578	0.502	0.9895
3	UP	0.0414	0.551	0.0104
4	PDK	0.0000	0.009	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 40. Tabel Hasil Analisis PCA Seruyan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
----	----------	-------------	--------------	-----

1	PD	3.9954	0.501	0.9989
2	PK	0.0045	0.825	0.0011
3	UP	0.0000	0.283	0.0000
4	PDK	0.0001	-0.059	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 41. Tabel Hasil Analisis PCA Sukamara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9881	0.501	0.9970
2	PK	0.0118	0.806	0.0030
3	UP	0.0000	0.536	0.0000
4	PDK	0.0001	0.028	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 42. Tabel Hasil Analisis PCA Barito Utara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.5954	0.516	0.8989
2	PK	0.4036	0.658	0.1009
3	UP	0.0010	0.314	0.0003
4	PDK	0.0000	0.495	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 43. Tabel Hasil Analisis PCA Gunungmas

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9943	0.501	0.9986
2	PK	0.0004	0.228	0.0001
3	UP	0.0054	0.778	0.0014
4	PDK	0.0000	0.466	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 44. Tabel Hasil Analisis PCA Murung Raya

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0009	0.639	0.0002
2	PK	3.9711	0.502	0.9928
3	UP	0.0280	0.852	0.0070
4	PDK	0.0000	-0.337	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 45. Tabel Hasil Analisis PCA Lamandau

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9967	0.505	0.9992

2	PK	0.0002	0.831	0.0001
3	UP	0.0031	0.702	0.0008
4	PDK	0.0000	-0.711	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 46. Tabel Hasil Analisis PCA Kotawaringin Barat

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9700	0.502	0.9925
2	PK	0.0000	0.768	0.0000
3	UP	0.0005	0.317	0.0001
4	PDK	0.0295	0.82	0.0074
Jumlah		4.0000		

Lampiran 47. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Kupang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	-0.803	0.0000
2	PK	3.9550	0.503	0.9888
3	UP	0.0009	0.438	0.0002
4	PDK	0.0441	0.809	0.0110
Jumlah		4.0000		

Lampiran 48. Tabel Hasil Analisis PCA Sumba Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	-0.634	0.0000
2	PK	3.9404	0.503	0.9851
3	UP	0.0013	0.309	0.0003
4	PDK	0.0583	0.743	0.0146
Jumlah		4.0000		

Lampiran 49. Tabel Hasil Analisis PCA Sabu Raijua

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9278	0.504	0.9820
2	PK	0.0703	0.499	0.0176
3	UP	0.0000	0.074	0.0000
4	PDK	0.0019	0.191	0.0005
Jumlah		4.0000		

Lampiran 50. Tabel Hasil Analisis PCA Sumba Barat Daya

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0083	0.262	0.0021
2	PK	0.0000	-0.245	0.0000
3	UP	3.9543	0.501	0.9886

4	PDK	0.0374	0.602	0.0094
Jumlah		4.0000		

Lampiran 51. Tabel Hasil Analisis PCA Manggarai Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.1034	0.562	0.0259
2	PK	0.0007	0.146	0.0002
3	UP	3.8959	0.502	0.9740
4	PDK	0.0000	-0.699	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 52. Tabel Hasil Analisis PCA Belu

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9476	0.502	0.9869
2	PK	0.0015	0.604	0.0004
3	UP	0.0509	0.623	0.0127
4	PDK	0.0000	-0.218	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 53. Tabel Hasil Analisis PCA Ngada

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0352	0.641	0.0088
2	PK	0.0000	0.452	0.0000
3	UP	3.9644	0.501	0.9911
4	PDK	0.0004	0.372	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 54. Tabel Hasil Analisis PCA Sumba Barat

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9769	0.501	0.9942
2	PK	0.0000	0.628	0.0000
3	UP	0.0015	0.518	0.0004
4	PDK	0.0216	0.761	0.0054
Jumlah		4.0000		

Lampiran 55. Tabel Hasil Analisis PCA Sumba Tengah

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9045	0.505	0.9761
2	PK	0.0002	0.765	0.0001
3	UP	0.0953	0.527	0.0238
4	PDK	0.0000	0.118	0.0000

Jumlah	4.0000		
--------	--------	--	--

Lampiran 56. Tabel Hasil Analisis PCA Manggarai

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	-0.535	0.0000
2	PK	3.9859	0.501	0.9965
3	UP	0.0086	0.727	0.0022
4	PDK	0.0055	0.201	0.0014
Jumlah		4.0000		

Lampiran 57. Tabel Hasil Analisis PCA Manggarai Barat

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	0.653	0.0000
2	PK	0.0023	-0.17	0.0006
3	UP	3.8860	0.507	0.9715
4	PDK	0.1117	0.805	0.0279
Jumlah		4.0000		

Lampiran 58. Tabel Hasil Analisis PCA Nagekeo

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0466	0.802	0.0117
2	PK	0.0020	-0.328	0.0005
3	UP	3.9514	0.503	0.9879
4	PDK	0.0000	-0.181	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 59. Tabel Hasil Analisis PCA Timor Tengah Utara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0601	0.623	0.0150
2	PK	0.0024	0.584	0.0006
3	UP	3.9375	0.502	0.9844
4	PDK	0.0000	-0.109	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 60. Tabel Hasil Analisis PCA Lembata

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9838	0.501	0.9960
2	PK	0.0011	-0.284	0.0003
3	UP	0.0150	0.853	0.0038

4	PDK	0.0001	-0.144	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 61. Tabel Hasil Analisis PCA Rote Ndao

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9697	0.502	0.9924
2	PK	0.0033	0.239	0.0008
3	UP	0.0000	0.11	0.0000
4	PDK	0.0270	0.616	0.0068
Jumlah		4.0000		

Lampiran 62. Tabel Hasil Analisis PCA Malaka

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0240	0.278	0.0060
2	PK	0.0068	-0.273	0.0017
3	UP	3.9692	0.502	0.9923
4	PDK	0.0000	0.023	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 63. Tabel Hasil Analisis PCA Sikka

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0561	0.541	0.0140
2	PK	0.0000	0.079	0.0000
3	UP	3.9424	0.503	0.9856
4	PDK	0.0016	0.661	0.0004
Jumlah		4.0000		

Lampiran 64. Tabel Hasil Analisis PCA Ende

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.2935	0.771	0.0734
2	PK	0.0002	-0.021	0.0001
3	UP	3.7062	0.519	0.9266
4	PDK	0.0001	-0.328	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 65. Tabel Hasil Analisis PCA Flores Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0649	0.192	0.0162
2	PK	0.0000	-0.456	0.0000
3	UP	3.9349	0.504	0.9837

4	PDK	0.0002	0.265	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 66. Tabel Hasil Analisis PCA Kabupaten Kupang

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9805	0.501	0.9951
2	PK	0.0010	0.814	0.0003
3	UP	0.0000	-0.711	0.0000
4	PDK	0.0186	0.821	0.0047
Jumlah		4.0000		

Lampiran 67. Tabel Hasil Analisis PCA Alor

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.1290	0.791	0.0323
2	PK	0.0003	-0.169	0.0001
3	UP	3.8706	0.508	0.9677
4	PDK	0.0001	-0.329	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 68. Tabel Hasil Analisis PCA Timor Tengah Selatan

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.1377	0.442	0.0344
2	PK	0.0013	0.136	0.0003
3	UP	3.8610	0.508	0.9653
4	PDK	0.0000	-0.331	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 69. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Mataram

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	0.419	0.0000
2	PK	3.4635	0.533	0.8659
3	UP	0.5360	0.721	0.1340
4	PDK	0.0005	0.008	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 70. Tabel Hasil Analisis PCA Lombok Tengah

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0010	0.072	0.0003
2	PK	3.8715	0.505	0.9679
3	UP	0.1275	0.635	0.0319
4	PDK	0.0000	-0.024	0.0000

Jumlah	4.0000		
--------	--------	--	--

Lampiran 71. Tabel Hasil Analisis PCA Kabupaten Bima

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	-0.485	0.0000
2	PK	0.0005	0.744	0.0001
3	UP	3.9793	0.501	0.9948
4	PDK	0.0203	0.887	0.0051
Jumlah		4.0000		

Lampiran 72. Tabel Hasil Analisis PCA Kota Bima

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9512	0.502	0.9878
2	PK	0.0005	0.722	0.0001
3	UP	0.0483	-0.093	0.0121
4	PDK	0.0000	-0.027	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 73. Tabel Hasil Analisis PCA Lombok Utara

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9477	0.502	0.9869
2	PK	0.0000	-0.791	0.0000
3	UP	0.0449	0.801	0.0112
4	PDK	0.0074	0.595	0.0019
Jumlah		4.0000		

Lampiran 74. Tabel Hasil Analisis PCA Lombok Timur

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.1942	0.015	0.0486
2	PK	0.0001	0.401	0.0000
3	UP	3.8054	0.509	0.9514
4	PDK	0.0003	-0.017	0.0001
Jumlah		4.0000		

Lampiran 75. Tabel Hasil Analisis PCA Lombok Barat

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	0.178	0.0000
2	PK	3.8667	0.507	0.9667
3	UP	0.0001	0.588	0.0000
4	PDK	0.1332	0.87	0.0333

Jumlah	4.0000		
--------	--------	--	--

Lampiran 76. Tabel Hasil Analisis PCA Sumbawa

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0092	0.126	0.0023
2	PK	0.0001	0.285	0.0000
3	UP	3.9907	0.501	0.9977
4	PDK	0.0000	-0.507	0.0000
Jumlah		4.0000		

Lampiran 77. Tabel Hasil Analisis PCA Sumbawa Barat

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	0.0000	0.402	0.0000
2	PK	3.9806	0.501	0.9952
3	UP	0.0001	0.421	0.0000
4	PDK	0.0193	0.646	0.0048
Jumlah		4.0000		

Lampiran 78. Tabel Hasil Analisis PCA Dompu

No	Variabel	Eigen Value	Eigen Vector	PCA
1	PD	3.9988	0.644	0.9997
2	PK	0.0000	-0.457	0.0000
3	UP	0.0011	0.622	0.0003
4	PDK	0.0001	0.657	0.0000
Jumlah		4.0000		