

BAB V

PENUTUP

Pada bagian ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti. Selain itu, dalam bagian ini akan membahas saran yang dapat diberikan oleh peneliti dalam mengatasi masalah-masalah yang muncul.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis tentang pengaruh Upah Minimum Provinsi dan Tenaga Kerja terhadap Produk Domestik Regional Bruto Provinsi di Indonesia Tahun 2010-2021, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Upah Minimum Provinsi berpengaruh positif terhadap Produk Domestik Regional Bruto Provinsi di Indonesia.
2. Tenaga Kerja berpengaruh positif terhadap Produk Domestik Regional Bruto Provinsi di Indonesia.

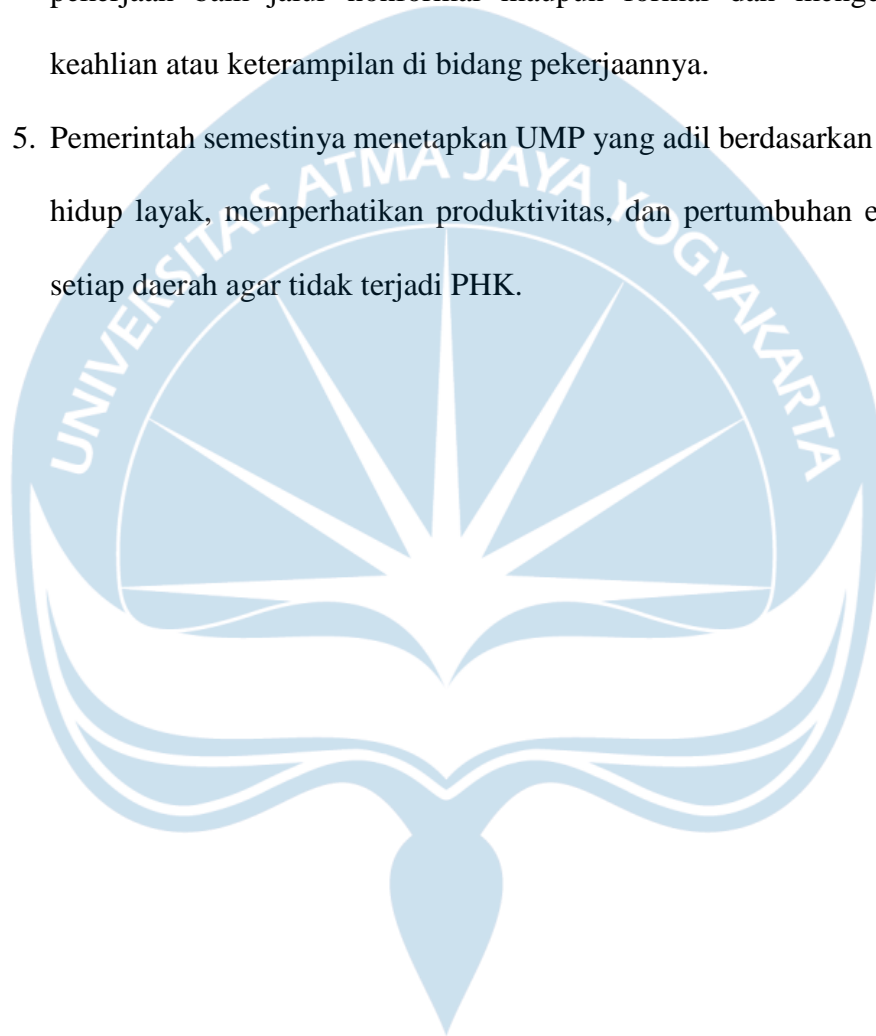
5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan oleh penulis pada penelitian ini sebagai berikut:

1. Pemerintah diharapkan dapat mendirikan industri padat karya di pelosok daerah Indonesia dan mengikuti perkembangan industri dengan melibatkan para tenaga kerja.
2. Sebaiknya Pemerintah memberi kesempatan kerja kepada tenaga kerja baru yang sedang mencari pekerjaan tidak hanya mengandalkan teknologi mesin.
3. Pemerintah seharusnya memberi kursus dan pendidikan yang *update* sesuai

dengan perkembangan zaman bagi para pelajar ataupun tenaga kerja yang baru bekerja.

4. Tenaga kerja yang belum bekerja seharusnya dapat inisiatif mencari pekerjaan baik jalur nonformal maupun formal dan mengembangkan keahlian atau keterampilan di bidang pekerjaannya.
5. Pemerintah semestinya menetapkan UMP yang adil berdasarkan kebutuhan hidup layak, memperhatikan produktivitas, dan pertumbuhan ekonomi di setiap daerah agar tidak terjadi PHK.



DAFTAR PUSTAKA

- Arfida, B. R, Khadafi, S., & Krisnawati, L., (2003), *Ekonomi Sumber Daya Manusia*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Arifin, A., (2020), “Analisis Pengaruh Investasi, Inflasi, dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Pulau Sulawesi Periode 2010-2019.” *Skripsi*, Malang: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya.
- Badan Pusat Statistik, (2022). Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan (Milyar Rupiah) Tahun 2010-2021. diakses dari www.bps.go.id pada tanggal 5 Februari 2022.
- Badan Pusat Statistik, (2022). Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu Yang Lalu Tahun 2010-2021 Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu, 2008 - 2022. diakses dari www.bps.go.id pada tanggal 5 Februari 2022.
- Badan Pusat Statistik, (2022). Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan (Milyar Rupiah) Tahun 2010-2021. diakses dari www.bps.go.id pada tanggal 5 Februari 2022.
- Badan Pusat Statistik, (2022). Tenaga Kerja. diakses dari www.bps.go.id pada tanggal 5 Februari 2022.
- Badan Pusat Statistik, (2022). Upah Minimum Regional/Provinsi (Rupiah) Tahun 2010-2021. diakses dari www.bps.go.id pada tanggal 5 Februari 2022.
- Basri, F & Munandar, H., (2010), *Dasar-dasar ekonomi internasional: pengenalan dan aplikasi metode kuantitatif.*, Kencana, Jakarta.
- Bellante, D & Jackson, M., (1990), *Ekonomi Ketenagakerjaan.*, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia., Jakarta.
- Biffi, G., (1998), “The Impact of Demographic Changes on Labour Supply,” *Austrian Economic Quarterly*, vol. 4, hal. 219–228.
- Bloom, D. E & Freeman, R., (1986), “Population Growth, Labor Supply, and Employment in Developing Countries,” *National Bureau of Economic Research Working Paper Series*, vol. No. 1837, <<http://www.nber.org/papers/w1837%5Cnhttp://www.nber.org/papers/w1837.pdf>>.
- Borjas, G. J., (2016), *Labor Economics*, Mc Graw Hills, New York.
- Budiarto, A & Dewi, M. H. U., (2015), “Pengaruh PDRB Dan Upah Minimum Privinsi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Melalui Mediasi Investasi di Provinsi Bali,” *E-Jurnal EP Unud*, vol. 4, no. 10, hal. 1219–1246.
- Cristescu, A, Stanila, L, & Vasilescu, M., (2014), “The Analysis of Regional Earnings Inequalities in Romania,” *Theoretical and Applied Economics*, vol.

- XXI, no. 8, hal. 7–18.
- Ghozali, I., (2016), *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*, Univ. Diponegoro Press, Semarang.
- Ghozali, I., (2018), *Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 25.*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro ,Semarang.
- Gujarati, D. N & Porter, D. C., (2012), *Dasar-Dasar Ekonometrika.*, Salemba Empat, Jakarta.
- Jhingan, M. L., (2013), *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan.*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Kementrian keuangan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pajak 2016, “Peraturan Direktur Jendral Pajak Nomor: PER-16/PJ/2016,” , hal. 1–17.
- Kuncoro, A, Engkos, & Ridwan., (2012), *Analisis Jalur (Path Analisis).*, Alfabeta, Bandung.
- Kurniawan, W., (2019), “Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah, Tenaga Kerja, dan Upah Minimum Kabupaten Terhadap PDRB Kabupaten/Kota Di Provinsi Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah Tahun 2010-2015.” *Skripsi*, , no. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Uin Jakarta.
- Lubis, A. L & Murtala, M., (2021), “Pengaruh Upah Minimum Dan Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Aceh,” *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, vol. 4, no. 3, hal. 28.
- Maharani, D., (2016), “Analysis of the effect GRDP (gross regional domestic product), the level of investment and the level of the labor force on the poverty rate in North Sumatra,” *Intiqad*, vol. 8, no. 2, hal. 32–46.
- Mankiw, N. G., (2009), “Macroeconomist as a scientist and engineer,” *Voprosy Ekonomiki*, vol. 2009, no. 5, hal. 86–103.
- Nainggolan, I. O., (2009), “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesempatan Kerja pada Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara.” *Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara*.
- Poerwanto, H., (2013), *Manajemen Kualitas*, PT Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Prasetyo, A. A., (2010), “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan (Studi Kasus 35 Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2003-2007.”
- Priyatno, D., (2012), *Cara Kilat Belajar Analisis Data Dengan SPSS 20 .*, CV Andi Offset ., Yogyakarta.
- Rahardja, P & Manurung, M., (2008), *Teori Ekonomi Makro: Suatu Pengantar*, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Rahmawati., (2018), “Analisis Pendidikan, Tenaga Kerja, dan Upah Minimum Kabupaten/Kota Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Pada Sektor Industri Pengolahan Jawa Timur Periode 2011-2016.” *Skripsi*.

Jember: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

- Rusli, H., (2011), *Hukuman Ketenagakerjaan*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Santoso, R. P., (2012), *Ekonomi Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan*, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
- Suhardi & Brahmasari, H. A., (2016), *Pengantar Ekonomi Mikro.*, Gava Media, Yogyakarta.
- Suharto, U. S & Dharmala, R., (2016), “Investasi Swasta, Upah Minimum Regional Dan Pertumbuhan Industri Besar Dan Sedang Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Banten,” *Jurnal Ekonomi-Qu*, vol. 6, no. 1, hal. 82–101.
- Sujarweni, W. V., (2015), *Metodologi Penelitian Bisnis dan Ekonomi*, Pustaka Baru Press., Yogyakarta.
- Sukirno, S., (2005), *Teori Pengantar Mikro Ekonomi*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, S., (2011), *Ekonomi Makro Teori Pengantar*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, S., (2012), *Makroekonomi Teori Pengantar*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sumarsono & Partana, P., (2002), *Sosiolinguistik*, Sabda dan Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Sumarsono, S., (2009), *Teori dan Kebijakan Publik Ekonomi Sumber Daya Manusia*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Tarigan, R., (2005), *Perencanaan Pembangunan Wilayah.*, PT. Bumi Aksara., Yogyakarta.
- Umar, H., (2013), *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis .*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Umayanti, N. L. M. S. A & Utama, M. S., (2019), “Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Upah dan Penanaman Modal Terhadap PDRB di Provinsi Bali,” *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, vol. 8, no. 7, hal. 1608–1636.
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 2020, “Undang Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja,” *Peraturan.Bpk.Go.Id,052692*, hal. 1–1187, <<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/149750/uu-no-11-tahun-2020>>.
- Widarjono, A., (2013), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*, Ekonosia, Jakarta.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

Kabupaten/Kota	Tahun	PDRB Riil Atas Dasar Harga Konstan (Milyar Rupiah)	Upah Minimum Provinsi (Rupiah)	Angkatan Kerja (Jiwa)
Aceh	2010	101545,24	1300000	1938519
	2011	104874,21	1350000	1967412
	2012	108914,90	1400000	1988483
	2013	111755,83	1550000	2050076
	2014	113490,36	1750000	2123312
	2015	112665,53	1900000	2182824
	2016	116374,30	2118500	2257943
	2017	121240,98	2500	2288777
	2018	126824,37	2700000	2395586
	2019	132069,62	2916810	2405210
	2020	131580,97	3165031	2526505
	2021	135249,59	3165031	2520120
Sumatera Utara	2010	331085,24	670000	6617377
	2011	353147,59	1035500	6026020
	2012	375924,14	1200000	6274874
	2013	398727,14	1375000	6500750
	2014	419573,31	1505850	6272083
	2015	440955,85	1625000	6391098
	2016	463775,46	1811875	6362909
	2017	487531,23	1961354	6743277
	2018	512762,63	2132189	7453271
	2019	539513,85	2303403	7411780
	2020	533746,36	2499423	7350057
	2021	547651,82	2499423	7511006
Sumatera Barat	2010	105017,74	940000	2194040
	2011	111679,49	1055000	2230622
	2012	118724,42	1150000	2234007
	2013	125940,63	1350000	2216687
	2014	133340,84	1490000	2331993
	2015	140719,47	1615000	2346163
	2016	148134,24	1800725	2473814
	2017	155984,36	1940284	2483675
	2018	163996,19	2119067	2629104
	2019	172205,57	2289220	2684389

	2020	169416,72	2484041	2772133
	2021	174996,06	2484041	2761392
Riau	2010	388578,23	1016000	2377494
	2011	410215,84	1120000	2461112
	2012	425626	1238000	2509501
	2013	436187,51	1400000	2623310
	2014	447986,78	1700000	2695247
	2015	448991,96	1878000	2771349
	2016	458769,34	2095000	2987952
	2017	470983,51	2266722	2965585
	2018	482064,63	2464154	3074107
	2019	495607,05	2662026	3133812
	2020	489984,31	2888564	3226825
	2021	506457,71	2888564	3294616
Jambi	2010	90618,41	900000	1545683
	2011	97740,87	1028000	1461213
	2012	104615,08	1142500	1484033
	2013	111766,13	1300000	1467007
	2014	119991,44	1502300	1570822
	2015	125037,4	1710000	1620752
	2016	130501,13	1906650	1692193
	2017	136501,71	2063000	1724633
	2018	142902	2243719	1791762
	2019	149111,09	2423889	1754787
	2020	148448,82	2630162	1832993
	2021	153881,69	2630162	1840594
Sumatera Selatan	2010	194012,97	927825	3665044
	2011	206360,7	1350000	3658951
	2012	220459,2	1400000	3796829
	2013	232175,05	1550000	3704132
	2014	243297,77	1825000	3885674
	2015	254044,88	1974346	3934787
	2016	266857,4	2206000	4178794
	2017	281571,01	2388000	4123669
	2018	298484,07	2595995	4184425
	2019	315464,75	2804453	4202815
	2020	315129,22	3043111	4329746
	2021	326407,93	3043111	4398907
Bengkulu	2010	28352,57	780000	855026
	2011	30295,05	815000	867699
	2012	32363,04	930000	885815
	2013	34326,37	1200000	872233
	2014	36207,15	1350000	900054
	2015	38066,01	1500000	951007

	2016	40076,54	1605000	997913
	2017	42073,52	1730000	969255
	2018	44164,11	1888741	1022150
	2019	46345,45	2040407	1035954
	2020	46338,43	2213604	1075682
	2021	47839,68	2215000	1060520
Lampung	2010	150560,84	767500	3957697
	2011	160437,5	855000	3598090
	2012	170769,21	975000	3709599
	2013	180620,01	1150000	3681084
	2014	189797,49	1399037	3857936
	2015	199536,92	1581000	3832108
	2016	209793,73	1763000	4121668
	2017	220626,1	1908447	4072487
	2018	232165,99	2074673	4339281
	2019	244378,31	2241270	4361854
	2020	240293,59	2432002	4489677
	2021	247001,67	2431324	4494952
Bangka Belitung	2010	35561,9	910000	620063
	2011	38013,99	1024000	577539
	2012	40104,91	1110000	606298
	2013	42190,86	1265000	620270
	2014	44159,44	1640000	636959
	2015	45962,3	2100000	665842
	2016	47848,37	2341500	705173
	2017	49985,15	2534673	699017
	2018	52208,04	2755444	718586
	2019	53941,9	2976706	728021
	2020	52699,21	3230024	738637
	2021	55360,74	3230024	738617
Kep.Riau	2010	111223,67	925000	826535
	2011	118961,42	975000	806711
	2012	128034,97	1015000	844409
	2013	137263,85	1365087	854150
	2014	146325,23	1665000	878415
	2015	155131,35	1954000	891988
	2016	162853,04	2178710	931435
	2017	166081,68	2358454	966091
	2018	173498,75	2563875	1020062
	2019	181877,67	2769754	1068974
	2020	174959,21	3005460	1133776
	2021	180952,44	3005460	1207014
DKI Jakarta	2010	1075183,48	1118009	5272604
	2011	1147558,23	1290000	5128104

	2012	1222527,92	1529150	5339994
	2013	1296694,57	2200000	5108943
	2014	1373389,13	2441000	5063479
	2015	1454563,85	2700000	5092219
	2016	1539916,88	3100000	5178839
	2017	1635359,15	3355750	4856116
	2018	1735208,29	3648036	5062229
	2019	1836240,55	3940973	5192351
	2020	1792403,43	4276350	5232031
	2021	1856301,41	4416187	5177314
Jawa Barat	2010	906685,76	671500	18893835
	2011	965622,06	732000	19334053
	2012	1028409,74	780000	20474894
	2013	1093543,55	850000	20620610
	2014	1149216,06	1000000	21006139
	2015	1207232,34	1000000	20586356
	2016	1275619,24	2250000	21075899
	2017	1343662,14	1420624	22391003
	2018	1419624,14	1544361	22814361
	2019	1490959,69	1668373	23993348
	2020	1453380,72	1810351	24207930
	2021	1507746,39	1810351	24743628
Banten	2010	271465,28	955300	5309462
	2011	290545,84	1000000	5072921
	2012	310385,59	1042000	5177151
	2013	331099,11	1170000	5181796
	2014	349351,23	1325000	5338045
	2015	368377,2	1600000	5334843
	2016	387835,09	1784000	5587093
	2017	410137	1931180	5596963
	2018	433782,71	2099385	5845978
	2019	456620,03	2267990	6042279
	2020	441138,98	2460997	6213233
	2021	460739,58	2460997	6290654
Bali	2010	93749,35	829316	2246149
	2011	99991,63	890000	2224874
	2012	106951,46	967500	2300705
	2013	114103,58	1181000	2283896
	2014	121787,57	1542600	2316758
	2015	129126,56	1621172	2372015
	2016	137296,45	1807600	2463039
	2017	144933,31	1956727	2434450
	2018	154072,66	2127157	2561518
	2019	162693,36	2297969	2508294

	2020	147521,41	2494000	2567919
	2021	143870,4	2494000	2580523
NTB	2010	70122,73	890775	2252076
	2011	67379,14	950000	2083445
	2012	66340,81	1000000	2126849
	2013	69766,71	1100000	2146002
	2014	73372,96	1210000	2221810
	2015	89337,99	1330000	2255879
	2016	94524,29	1482950	2464331
	2017	94608,21	1631245	2396169
	2018	90349,13	1825000	2353873
	2019	93872,44	2012610	2607615
	2020	93288,87	2183883	2689386
	2021	95436,85	2183883	2739890
NTT	2010	43846,61	800000	2132381
	2011	46334,13	850000	2097545
	2012	48863,19	925000	2186713
	2013	51505,19	1010000	2175171
	2014	54107,97	1150000	2247438
	2015	56770,79	1250000	2307737
	2016	59678,01	1425000	2353648
	2017	62725,41	1650000	2398609
	2018	65929,19	1660000	2708135
	2019	69389,02	1795000	2699913
	2020	68809,59	1950000	2847839
	2021	70538,34	1950000	2918548
Kalimantan Barat	2010	86065,85	741000	2197325
	2011	90797,59	802500	2262339
	2012	96161,93	900000	2276975
	2013	101980,34	1060000	2262732
	2014	107114,96	1380000	2320229
	2015	112346,76	1560000	2357224
	2016	118183,27	1739400	2388758
	2017	124289,17	1882900	2408259
	2018	130596,32	2046900	2529357
	2019	137243,09	2211500	2556335
	2020	134743,38	2399699	2609857
	2021	141187,04	2399699	2635760
Kalimantan Tengah	2010	56531,02	986590	1066733
	2011	60492,93	1134580	1118644
	2012	64649,17	1327459	1148275
	2013	69410,99	1553127	1158834
	2014	73724,52	1723970	1193171
	2015	78890,97	1896367	1272461
	2016	83900,24	2057558	1311427

	2017	89544,9	2222986	1276669
	2018	94566,25	2421305	1355300
	2019	100349,29	2663435	1374427
	2020	98933,61	2903145	1381442
	2021	102294,47	2903145	1410311
Kalimantan Selatan	2010	85305	1024500	1840296
	2011	91252,13	1126000	1895277
	2012	96697,84	1225000	1934310
	2013	101850,54	1337500	1900350
	2014	106779,4	1620000	1941229
	2015	110863,12	1870000	1987250
	2016	115743,57	2085050	2078384
	2017	121858,52	2258000	2074117
	2018	128052,58	2454671	2131858
	2019	133283,85	2651782	2135100
	2020	130857,35	2877449	2186967
	2021	135412,85	2877449	2219395
Kalimantan Timur	2010	418211,58	813400	1648455
	2011	445264,42	1084000	1717703
	2012	469646,25	1177000	1766900
	2013	438532,91	1752073	1742380
	2014	446029,05	1886315	1811129
	2015	440676,36	2026126	1539491
	2016	439003,83	2161253	1717892
	2017	452741,91	2339556	1654964
	2018	464694,43	2543332	1731909
	2019	486523,18	2747561	1800441
	2020	472554,82	2981379	1817680
	2021	484297,35	2981379	1846547
Sulawesi Utara	2010	51721,33	1000000	1036574
	2011	54910,9	1050000	1060730
	2012	58677,59	1250000	1057416
	2013	62422,5	1550000	1035772
	2014	66360,76	1900000	1060752
	2015	70425,33	2150000	1099272
	2016	74764,66	2400000	1183721
	2017	79484,03	2598000	1121309
	2018	84249,72	2824286	1193407
	2019	89009,26	3051076	1222400
	2020	88126,37	3310723	1225050
	2021	91790,93	3310723	1212337
Sulawesi Tengah	2010	51752,07	777500	1220454
	2011	56833,83	827500	1299834
	2012	62249,53	885000	1274460

	2013	68219,32	995000	1293332
	2014	71677,53	1250000	1342615
	2015	82787,2	1500000	1384235
	2016	91014,56	1670000	1509505
	2017	97474,86	1807775	1428583
	2018	117555,83	1965232	1531546
	2019	127935,06	2123040	1513035
	2020	134152,69	2303711	1575728
	2021	149849,81	2303711	1584101
Sulawesi Selatan	2010	171740,74	1000000	3571317
	2011	185708,47	1100000	3621417
	2012	202184,59	1200000	3639821
	2013	217589,13	1440000	3558183
	2014	233988,05	1800000	3715801
	2015	250802,99	2000000	3706128
	2016	269401,31	2250000	3881003
	2017	288814,17	2500000	3812358
	2018	309156,19	2647767	4214722
	2019	330506,38	2860382	4255374
	2020	328154,57	3103800	4276437
	2021	343402,51	3165876	4412782
Sulawesi Tenggara	2010	48401,15	860000	1045899
	2011	53546,69	930000	1001983
	2012	59785,4	1032300	1037479
	2013	64268,71	1125207	1042947
	2014	68291,78	1400000	1085509
	2015	72993,33	1652000	1138045
	2016	77745,51	1850000	1253624
	2017	83001,69	2002625	1200605
	2018	88310,05	2177052	1295516
	2019	94053,52	2351870	1308651
	2020	93446,82	2552015	1351092
	2021	97276,96	2552015	1381203
Gorontalo	2010	15475,74	710000	456499
	2011	16669,09	762500	477420
	2012	17987,07	837500	476634
	2013	19367,57	1175000	478813
	2014	20775,8	1325000	500056
	2015	22068,8	1600000	517788
	2016	23507,21	1875000	562196
	2017	25090,13	2030000	547766
	2018	26719,27	2206813	591531
	2019	28429,97	2384020	595223

	2020	28425,21	2788826	593973
	2021	29109,96	2788826	596968
Sulawesi Barat	2010	17183,83	944200	532171
	2011	19027,5	1006000	555775
	2012	20786,89	1127000	584694
	2013	22227,39	1165000	558574
	2014	24195,65	1400000	608446
	2015	25964,43	1655500	616549
	2016	27524,77	1864000	645671
	2017	29282,49	2017780	614748
	2018	31114,14	2193530	660745
	2019	32843,81	2381000	680767
	2020	32054,5	2678863	696118
	2021	32874,63	2678863	708752
Maluku	2010	18428,58	840000	651339
	2011	19597,39	900000	693932
	2012	21000,08	975000	664607
	2013	22100,94	1275000	668721
	2014	23567,73	1415000	672304
	2015	24859,2	1650000	727259
	2016	26284,23	1775000	743149
	2017	27814,05	1925000	707796
	2018	29457,13	2222220	799492
	2019	31049,45	2400664	812652
	2020	30765,27	2604961	839190
	2021	31700,76	2604961	860344
Maluku Utara	2010	14983,91	847000	437758
	2011	16002,45	889350	450539
	2012	17120,07	960498	472998
	2013	18208,74	1200622	472965
	2014	19208,76	1440746	481504
	2015	20380,3	1577617	513601
	2016	21556,68	1681266	524526
	2017	23210,86	1975000	516231
	2018	25034,08	2320803	573989
	2019	26597,55	2508091	579652
	2020	28020,67	2721530	582499
	2021	32615,1	2721530	596831
Papua Barat	2010	41361,67	1210000	342888
	2011	42867,19	1410000	355011
	2012	44423,34	1450000	367493
	2013	47694,23	1720000	376081
	2014	50259,91	1870000	398424
	2015	52346,49	2015000	413635
	2016	54711,28	2237000	434817

	2017	56907,96	2416855	430478
	2018	60465,52	2667000	448920
	2019	62074,52	2934500	466705
	2020	61604,13	3134600	492851
	2021	61288,61	3134600	513666
Papua	2010	110808,18	1316500	1510176
	2011	106066,72	1403000	1526422
	2012	107890,94	1585000	1542971
	2013	117118,82	1710000	1610484
	2014	121391,23	2040000	1675113
	2015	130311,6	2193000	1741945
	2016	142224,93	2435000	1722162
	2017	148818,29	2663646	1762841
	2018	159711,85	3000000	1856461
	2019	134565,89	3240900	1857300
	2020	137787,29	3516700	1767403
	2021	158611,04	3516700	1952777

Lampiran 2. Hasil *Common Effect Model*

Dependent Variable: LOG(PDRB)

Method: Panel Least Squares

Date: 05/20/22 Time: 16:07

Sample: 2010 2021

Periods included: 12

Cross-sections included: 30

Total panel (balanced) observations: 360

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-8.733132	0.881635	-9.905613	0.0000
LOG(UMP)	0.341724	0.052214	6.544728	0.0000
LOG(AK)	1.076787	0.032340	33.29588	0.0000
R-squared	0.763444	Mean dependent var		11.698
Adjusted R-squared	0.762119	S.D. dependent var		57
S.E. of regression	0.532549	Akaike info criterion		1.0918
Sum squared resid	101.2484	Schwarz criterion		92
Log likelihood	-282.4829	Hannan-Quinn criter.		1.5860
F-statistic	576.0783	Durbin-Watson stat		16
Prob(F-statistic)	0.000000			01
				1.6184
				93
				1.5988
				78
				0.1301

Lampiran 3. Hasil Fixed Effect Model

Dependent Variable: LOG(PDRB)
 Method: Panel Least Squares D
 Date: 05/20/22 Time: 16:51
 Sample: 2010 2021
 Periods included: 12
 Cross-sections included: 30
 Total panel (balanced) observations: 360

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-10.52495	0.911045	-11.55261	0.0000
LOG(UMP)	0.088975	0.011785	7.550038	0.0000
LOG(AK)	1.452073	0.069863	20.78461	0.0000
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.994032	Mean dependent var	11.69857	
Adjusted R-squared	0.993468	S.D. dependent var	1.091892	
S.E. of regression	0.088246	Akaike info criterion	-1.932698	
Sum squared resid	2.554232	Schwarz criterion	-1.587266	
Log likelihood	379.8856	Hannan-Quinn criter.	-1.795347	
F-statistic	1762.408	Durbin-Watson stat	0.832443	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 4. Hasil *Random Effect Model*

Dependent Variable: LOG(PDRB)
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 05/20/22
 Time: 16:58
 Sample: 2010 2021
 Periods included: 12
 Cross-sections included: 30
 Total panel (balanced) observations: 360
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-8.637282	0.725309	-11.90841	0.0000
LOG(UMP)	0.105589	0.010842	9.738842	0.0000
LOG(AK)	1.304721	0.054930	23.75235	0.0000
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random		0.421448		0.9580
Idiosyncratic random		0.088246		0.0420
Weighted Statistics				
R-squared	0.766406	Mean dependent var		0.705829
Adjusted R-squared	0.765097	S.D. dependent var		0.189782
S.E. of regression	0.091981	Sum squared resid		3.020402
F-statistic	585.6462	Durbin-Watson stat		0.763341
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.717044	Mean dependent var		11.69857
Sum squared resid	121.1082	Durbin-Watson stat		0.019037

Lampiran 5. Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects
 TestsEquation: Untitled
 Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	437.025567	(29,328)	0.000 0
Cross-section Chi-square	1324.736991	29	0.000 0

Cross-section fixed effects test equation:
 Dependent Variable: LOG(PDRB)
 Method: Panel Least Squares
 Date: 05/20/22 Time: 16:55
 Sample: 2010 2021
 Periods included: 12
 Cross-sections included: 30
 Total panel (balanced) observations: 360

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Pro b.
C	-8.733132	0.881635	-	0.0000
LOG(UMP)	0.341724	0.052214	9.905613	0.0000
LOG(AK)	1.076787	0.032340	33.29588	0.0000
R-squared	0.763444	Mean dependent var		11.698 57
Adjusted R-squared	0.762119	S.D. dependent var		1.0918 92
S.E. of regression	0.532549	Akaike info criterion		1.5860 16
Sum squared resid	101.2484	Schwarz criterion		1.6184 01
Log likelihood	-282.4829	Hannan-Quinn criter.		1.5988 93
F-statistic	576.0783	Durbin-Watson stat		0.1301 78
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 6. Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	32.862899	2	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random Var	(Diff.)	Prob.
LOG(UM P)	0.088975	0.1055 89	0.0000 21	0.000 3
LOG(AK)	1.452073	1.3047 21	0.0018 63	0.000 6

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: LOG(PDRB)

Method: Panel Least Squares Date: 05/20/22

Time: 17:03

Sample: 2010 2021

Periods included: 12

Cross-sections included: 30

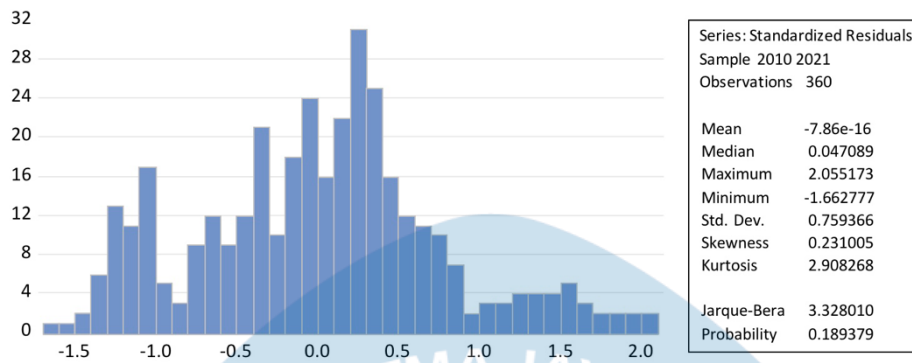
Total panel (balanced) observations: 360

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-10.52495	0.9110 45	- 11.55261	0.00 00
LOG(UM P)	0.088975	0.0117 85	7.550038	0.00 00
LOG(AK)	1.452073	0.0698 63	20.78461	0.00 00

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)			
R-squared	0.994032	Mean dependent var	11.69857
Adjusted R-squared	0.993468	S.D. dependent var	1.091892
S.E. of regression	0.088246	Akaike info criterion	-1.932698
Sum squared resid	2.554232	Schwarz criterion	-1.587266
Log likelihood	379.8856	Hannan-Quinn criter.	-1.795347
F-statistic	1762.408	Durbin-Watson stat	0.832443
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas



Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinieritas

	LOG(UMP)	LOG(AK)
LOG(U...	1	0.00161593...
LOG(AK)	0.00161593...	1

Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: RESABS

Method: Panel Least Squares

Date: 06/04/22

Time: 14:30

Sample: 2010 2021

Periods included: 12

Cross-sections included: 30

Total panel (balanced) observations: 360

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.002710	0.178760	0.015161	0.9879
LOG(UM P)	0.003782	0.002312	1.635499	0.1029
LOG(AK)	-0.002365	0.013708	-0.172508	0.8631

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.235520	Mean dependent var	0.022794
Adjusted R-squared	0.163267	S.D. dependent var	0.018929
S.E. of regression	0.017315	Akaike info criterion	-5.189790
Sum squared resid	0.098338	Schwarz criterion	-4.844359
Log likelihood	966.1622	Hannan-Quinn criter.	-5.052440
F-statistic	3.259673	Durbin-Watson stat	1.833881
Prob(F-statistic)	0.000000		