

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Lincolin. 2010. *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Becker, G. S. 1993. *Human Capital*. The University Chicago Press.
- Boediono. 2001. *Ekonomi Makro* (Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No.2). Edisi 4. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Data Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Provinsi 2010-2019*. Jakarta: BPS.
- Case & Fair. 2006. *Prinsip-prinsip Ekonomi*. Jakarta : Erlangga.
- Dharmayanti Yeny. 2011. Analisis Pengaruh Upah PDRB dan Inflasi Terhadap Pengangguran Terbuka di Jawa Tengah Tahun 1991 – 2009. Skripsi, Universitas Diponegoro.
- Elfindri dan Bachtiar. 2001. *Ekonomi Ketenagakerjan*. FE-UNAND.
- Gilarso. 2004. Pengantar Ilmu Ekonomi Makro. Kanisius. Yogyakarta
- Kaufman, Bruce E. and Julie L. Hotchkiss. 1999. *The Economic Labor Markets*. USA: Georgia State University.
- Kurniawan, Roby Cahyadi. Analisis Pengaruh PDRB, UMK, dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kota Malang Tahun 1980-2011. Ejournal EP Universitas Brawijaya
- Mankiw, N.G. 2000. *Teori Makro Ekonomi*. Jakarta : Erlangga.
- Mankiw. 2003. Teori EKonomi Makro, Alih Bahasa: Imam Nurmawan. Erlangga. Jakarta
- Mankiw N, Gregory. 2007. *Makroekonomi*, Edisi Keenam. Jakarta: Erlangga.
- Prawira Syurifto. 2018. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Upah Minimum dan Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran di Indonesia. Jurnal, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.

Priastiwi Dian. 2018. *Analisi Pengaruh Jumlah Penduduk Pendidikan Upah Minimum dan PDRB Terhadap Tingkat Tingkat Pengangguran terbuka di Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi, Universitas Diponegoro.

Priastiwi, Dian dan Herniwati Retno Handayani. 2019. *Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Upah Minimum, dan PDRB terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah*. *Diponegoro Journal of Economics*, 1(1): 159-169.

Republik Indonesia. 2003. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. Lembaran RI Tahun 2003 Nomor 39. Jakarta: Sekretaris Negara.

Roring, Gaby Dainty Julliet, dkk. 2020. *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (Tpt) 4 Kota Di Provinsi Sulawesi Utara*. *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah*, 20(4): 70-87.

Sadono, Sukirno. 1994. *Pengantar Ekonomi Makro*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Sadono, Sukirno. (2004). *Makroekonomi, Teori Pengantar*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sadono, Sukirno. 2008. *Mikroekonomi: Teori Ekonomi Makro*. Jakarta: Raja Grafindo.

Salvatore, Dominick. 2007. *Teori Mikroekonomi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Sirait, Novlin. 2012. "Analisis Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Terhadap Jumlah Pengangguran Kabupaten/Kota di Provinsi Bali". *E-jurnal EP UNUD*, 2[2]:108-118. ISSN:2303-0178

Sumarsono, Sonny. 2009. *Ekonomi Sumber Daya Manusia dan Kebijakan Publik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Tambunan, T. 2003. *Perekonomian Indonesia. Beberapa Masalah Penting*. Jakarta : Ghalia Indonesia.

Tengkoeh, Soekarnoto. 2014. Pengaruh PDRB UMK Inflasi dan Investasi Terhadap Pengangguran Terbuka di Kab/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2011. *Jurnal, FEB Universitas Airlangga*.

Todaro, Michael P. dan Stephen C. Smith. 2004. *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga, Edisi Kedelapan*. Jakarta : Erlangga

Tohar. 2000. *Membuka Usaha Kecil*. Yogyakarta: Kanisius.

Trendle, Bernard. 2002. *Regional Variation in Queensland's Unemployment Rate*. LMRU Working Paper Series. Working Paper No. 7.

Undang-Undang Republik Indonesia nomor 20 tahun 2003 Tentang Sistem pendidikan nasional.

Widarjono, A. 2009. *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya (Dilengkapi Aplikasi Eviews)*. Yogyakarta, Indonesia: Penerbit Ekonisia.

Yanuar 2009. *Ekonomi Makro : Suatu Analisis Untuk Konteks Indonesia*. Yayasan Mpu Ajar Artha : Jakarta



LAMPIRAN

Tingkat Pengangguran Terbuka Indonesia

Provinsi	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACEH	8.37	9	9.06	10.12	9.02	9.93	7.57	6.57	6.34	6.17
SUMATERA UTARA	7.43	8.18	6.28	6.45	6.23	6.71	5.84	5.6	5.55	5.39
SUMATERA BARAT	6.95	8.02	6.65	7.02	6.5	6.89	5.09	5.58	5.66	5.38
RIAU	8.72	6.09	4.37	5.48	6.56	7.83	7.43	6.22	5.98	5.76
JAMBI	5.39	4.63	3.2	4.76	5.08	4.34	4	3.87	3.73	4.06
SUMATERA SELATAN	6.65	6.6	5.66	4.84	4.96	6.07	4.31	4.39	4.27	4.53
BENGKULU	4.59	3.46	3.62	4.61	3.47	4.91	3.3	3.74	3.35	3.26
LAMPUNG	5.57	6.38	5.2	5.69	4.79	5.14	4.62	4.33	4.04	4.03
KEP. BANGKA BELITUNG	5.63	3.86	3.43	3.65	5.14	6.29	2.6	3.78	3.61	3.58
KEP. RIAU	6.9	5.38	5.08	5.63	6.69	6.2	7.69	7.16	8.04	7.5
DKI JAKARTA	11.05	11.69	9.67	8.63	8.47	7.23	6.12	7.14	6.65	6.54
JAWA BARAT	10.33	9.96	9.08	9.16	8.45	8.72	8.89	8.22	8.23	8.04
JAWA TENGAH	6.21	7.07	5.61	6.01	5.68	4.99	4.63	4.57	4.47	4.44
DI YOGYAKARTA	5.69	4.39	3.9	3.24	3.33	4.07	2.72	3.02	3.37	3.18
JAWA TIMUR	4.25	5.38	4.11	4.3	4.19	4.47	4.21	4	3.91	3.82
BANTEN	13.68	13.74	9.94	9.54	9.07	9.55	8.92	9.28	8.47	8.11
BALI	3.06	2.95	2.1	1.83	1.9	1.99	1.89	1.48	1.4	1.57
NUSA TENGGARA BARAT	5.29	5.25	5.23	5.3	5.75	5.69	3.94	3.32	3.58	3.28
NUSA TENGGARA TIMUR	3.34	3.11	3.04	3.25	3.26	3.83	3.25	3.27	2.85	3.14
KALIMANTAN BARAT	4.62	4.6	3.54	3.99	4.04	5.15	4.23	4.36	4.18	4.35
KALIMANTAN TENGAH	4.14	3.54	3.14	3	3.24	4.54	4.82	4.23	3.91	4.04
KALIMANTAN SELATAN	5.25	6.29	5.19	3.66	3.8	4.92	5.45	4.77	4.35	4.18
KALIMANTAN TIMUR	10.1	11.43	9.02	7.95	7.38	7.5	7.95	6.91	6.41	5.94
SULAWESI UTARA	9.61	10.1	7.98	6.79	7.54	9.03	6.18	7.18	6.61	6.01
SULAWESI TENGAH	4.61	6.78	3.95	4.19	3.68	4.1	3.29	3.81	3.37	3.11
SULAWESI SELATAN	8.37	8.13	6.01	5.1	5.08	5.95	4.8	5.61	4.94	4.62
SULAWESI TENGGARA	4.61	4.69	4.14	4.38	4.43	5.55	2.72	3.3	3.19	3.52
GORONTALO	5.16	6.74	4.47	4.15	4.18	4.65	2.76	4.28	3.7	3.76
SULAWESI BARAT	3.25	3.35	2.16	2.35	2.08	3.35	3.33	3.21	3.01	2.98
MALUKU	9.97	10.81	7.71	9.91	10.51	9.93	7.05	9.29	6.95	6.69
MALUKU UTARA	6.03	5.34	4.82	3.8	5.29	6.05	4.01	5.33	4.63	4.81
PAPUA BARAT	7.68	6.73	5.42	4.4	5.02	8.08	7.46	6.49	6.45	6.43
PAPUA	3.55	5.02	3.71	3.15	3.44	3.99	3.35	3.62	3	3.51

Rata Lama Sekolah Indonesia

PROVINSI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACEH	8.28	8.32	8.36	8.44	8.71	8.77	8.86	8.98	9.09	9.18
SUMATERA UTARA	8.51	8.61	8.72	8.79	8.93	9.03	9.12	9.25	9.34	9.45
SUMATERA BARAT	8.13	8.2	8.27	8.28	8.29	8.42	8.59	8.72	8.76	8.92
RIAU	8.25	8.29	8.34	8.38	8.47	8.49	8.59	8.76	8.92	9.03
JAMBI	7.34	7.48	7.69	7.8	7.92	7.96	8.07	8.15	8.23	8.45
SUMATERA SELATAN	7.34	7.42	7.5	7.53	7.66	7.77	7.83	7.99	8	8.18
BENGKULU	7.85	7.93	8.01	8.09	8.28	8.29	8.37	8.47	8.61	8.73
LAMPUNG	7.26	7.28	7.3	7.32	7.48	7.56	7.63	7.79	7.82	7.92
KEP. BANGKA BELITUNG	7.07	7.19	7.25	7.32	7.35	7.46	7.62	7.78	7.84	7.98
KEP. RIAU	9.38	9.46	9.58	9.63	9.64	9.65	9.67	9.79	9.81	9.99
DKI JAKARTA	10.37	10.4	10.43	10.47	10.54	10.7	10.88	11.02	11.05	11.06
JAWA BARAT	7.4	7.46	7.52	7.58	7.71	7.86	7.95	8.14	8.15	8.37
JAWA TENGAH	6.71	6.74	6.77	6.8	6.93	7.03	7.15	7.27	7.35	7.53
DI YOGYAKARTA	8.51	8.53	8.63	8.72	8.84	9	9.12	9.19	9.32	9.38
JAWA TIMUR	6.73	6.79	6.85	6.9	7.05	7.14	7.23	7.34	7.39	7.59
BANTEN	7.92	7.95	8.06	8.17	8.19	8.27	8.37	8.53	8.62	8.74
BALI	7.74	7.77	8.05	8.1	8.11	8.26	8.36	8.55	8.65	8.84
NUSA TENGGARA BARAT	5.73	6.07	6.33	6.54	6.67	6.71	6.79	6.9	7.03	7.27
NUSA TENGGARA TIMUR	6.5	6.6	6.71	6.76	6.85	6.93	7.02	7.15	7.3	7.55
KALIMANTAN BARAT	6.27	6.32	6.62	6.69	6.83	6.93	6.98	7.05	7.12	7.31
KALIMANTAN TENGAH	7.62	7.68	7.73	7.79	7.82	8.03	8.13	8.29	8.37	8.51
KALIMANTAN SELATAN	7.25	7.37	7.48	7.59	7.6	7.76	7.89	7.99	8	8.2
KALIMANTAN TIMUR	8.56	8.79	8.83	8.87	9.04	9.15	9.24	9.36	9.48	9.7
SULAWESI UTARA	8.66	8.68	8.71	8.79	8.86	8.88	8.96	9.14	9.24	9.43
SULAWESI TENGAH	7.65	7.69	7.73	7.82	7.89	7.97	8.12	8.29	8.52	8.75
SULAWESI SELATAN	7.29	7.33	7.37	7.45	7.49	7.64	7.75	7.95	8.02	8.26
SULAWESI TENGGARA	7.57	7.67	7.76	7.93	8.02	8.18	8.32	8.46	8.69	8.91
GORONTALO	6.85	6.89	6.92	6.96	6.97	7.05	7.12	7.28	7.46	7.69
SULAWESI BARAT	6.63	6.65	6.76	6.87	6.88	6.94	7.14	7.31	7.5	7.73
MALUKU	8.64	8.72	8.8	8.81	9.15	9.16	9.27	9.38	9.58	9.81
MALUKU UTARA	7.91	7.98	8.04	8.27	8.34	8.37	8.52	8.61	8.72	9
PAPUA BARAT	6.77	6.82	6.87	6.91	6.96	7.01	7.06	7.15	7.27	7.44
PAPUA	5.59	5.6	5.73	5.74	5.76	5.99	6.15	6.27	6.52	6.65

Laju Pertumbuhan PDRB Indonesia ADHK

PROVINSI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACEH	2.64	1.13	1.74	0.56	-0.43	-2.61	1.38	2.31	2.79	2.39
SUMATERA UTARA	6.35	5.11	4.96	4.65	3.88	3.81	3.94	3.95	4.06	4.15
SUMATERA BARAT	5.93	4.88	4.88	4.69	4.53	4.23	4	4.07	3.95	3.87
RIAU	4.17	2.78	1.06	-0.14	0.13	-2.24	-0.28	0.24	-0.01	0.49
JAMBI	7.33	5.82	5.06	4.92	5.49	2.44	2.65	2.93	3.07	2.8
SUMATERA SELATAN	5.43	4.73	5.23	3.78	3.3	2.98	3.65	4.16	4.7	4.44
BENGKULU	5.14	4.97	4.98	4.28	3.74	3.44	3.63	3.38	3.42	3.44
LAMPUNG	5.75	5.16	5.09	4.48	3.85	3.95	4.01	4.09	4.21	4.3
KEP. BANGKA BELITUNG	5.85	4.52	3.18	2.92	2.43	1.89	1.95	2.35	2.37	1.31
KEP. RIAU	7.21	3.53	4.27	3.97	3.49	3.03	2.12	-0.69	1.83	2.3
DKI JAKARTA	6.51	5.51	5.34	4.92	4.81	4.84	4.84	5.21	5.16	4.92
JAWA BARAT	6.09	4.78	4.82	4.7	3.52	3.52	4.17	3.89	4.25	3.72
JAWA TENGAH	5.84	4.4	4.47	4.27	4.46	4.68	4.49	4.52	4.59	4.71
DI YOGYAKARTA	4.87	3.94	4.11	4.23	3.95	3.75	3.87	4.11	5.06	5.48
JAWA TIMUR	6.68	5.66	5.9	5.37	5.18	4.8	4.96	4.87	4.92	5
BANTEN	5.94	4.53	4.4	4.31	3.24	3.24	3.14	3.67	3.75	3.36
BALI	5.83	5.31	5.63	5.4	5.47	4.8	5.13	4.41	5.18	4.51
NUSA TENGGARA BARAT	6.29	-5.29	-2.92	3.73	3.78	20.2	4.5	-1.11	-5.61	2.73
NUSA TENGGARA TIMUR	5.13	3.85	3.67	3.65	3.32	3.22	3.44	3.44	3.46	3.61
KALIMANTAN BARAT	5.35	3.68	4.13	4.32	3.37	3.28	3.63	3.66	3.62	3.69
KALIMANTAN TENGAH	6.47	4.45	4.36	4.89	3.81	4.64	4.05	4.47	3.43	3.99
KALIMANTAN SELATAN	5.58	4.91	3.99	3.43	3.01	2.08	2.71	3.64	3.5	2.57
KALIMANTAN TIMUR	4.95	3.63	2.73	0.15	-0.58	-3.37	-2.5	0.99	0.58	2.7
SULAWESI UTARA	7.12	4.87	5.6	5.17	5.14	5	5.08	5.27	5	4.7
SULAWESI TENGAH	7.79	7.91	7.67	7.77	3.37	13.68	8.24	5.49	18.8	7.28
SULAWESI SELATAN	8.18	6.86	7.63	6.43	6.39	6.08	6.34	6.17	6.05	5.95
SULAWESI TENGGARA	8.19	8.18	9.22	5.2	4.03	4.68	4.36	4.65	4.34	4.49
GORONTALO	7.62	5.91	6.14	5.94	5.57	4.57	4.9	5.14	4.94	4.88
SULAWESI BARAT	11.9 1	8.59	7.15	4.89	6.79	5.3	4.04	4.43	4.33	3.78
MALUKU	6.47	4.4	5.22	3.37	4.77	3.66	3.94	4.05	4.17	3.7
MALUKU UTARA	7.96	4.41	4.64	4.09	3.29	3.94	3.67	5.59	5.82	4.15
PAPUA BARAT	26.8 2	0.91	0.93	4.6	2.71	1.56	1.96	1.52	3.75	0.29
PAPUA	-2.65	-6.19	-0.28	6.45	1.68	5.36	7.17	2.78	5.47	-17.16

Upah Minimum per Provinsi di Indonesia (ribu rupiah)

PROVINSI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACEH	1300	1350	1400	1550	1750	1900	2119	2500	2718	2917
SUMATERA UTARA	965	1036	1200	1375	1506	1625	1812	1961	2132	2303
SUMATERA BARAT	940	1055	1150	1350	1490	1615	1801	1949	2119	2289
RIAU	1016	1120	1238	1400	1700	1878	2095	2267	2464	2662
JAMBI	900	1028	1143	1300	1502	1710	1907	2063	2244	2424
SUMATERA SELATAN	928	1048	1195	1630	1825	1974	2206	2388	2596	2804
BENGKULU	780	815	930	1200	1350	1500	1605	1730	1889	2040
LAMPUNG	768	855	975	1150	1399	1581	1763	1908	2075	2241
KEP. BANGKA BELITUNG	910	1024	1110	1265	1640	2100	2342	2535	2755	2977
KEP. RIAU	925	975	1015	1365	1665	1954	2179	2358	2564	2770
DKI JAKARTA	1118	1290	1529	2200	2441	2700	3100	3356	3648	3941
JAWA BARAT	672	732	780	850	1000	1000	2250	1421	1544	1668
JAWA TENGAH	660	675	765	830	910	910	1100	1367	1486	1605
DI YOGYAKARTA	746	808	893	947	989	989	1108	1338	1454	1571
JAWA TIMUR	630	705	745	866	1000	1000	1283	1388	1509	1630
BANTEN	955	1000	1042	1170	1325	1600	1784	1931	2099	2268
BALI	829	890	968	1181	1543	1621	1808	1957	2127	2298
NUSA TENGGARA BARAT	891	950	1000	1100	1210	1330	1483	1631	1825	2013
NUSA TENGGARA TIMUR	800	850	925	1010	1150	1250	1425	1650	1660	1793
KALIMANTAN BARAT	741	803	900	1060	1380	1560	1739	1883	2047	2212
KALIMANTAN TENGAH	987	1135	1327	1553	1724	1896	2058	2223	2421	2663
KALIMANTAN SELATAN	1025	1126	1225	1338	1620	1870	2085	2258	2455	2652
KALIMANTAN TIMUR	1002	1084	1177	1752	1886	2026	2161	2340	2543	2748
SULAWESI UTARA	1000	1050	1250	1550	1900	2150	2400	2598	2824	3051
SULAWESI TENGAH	778	828	885	995	1250	1500	1670	1808	1965	2123
SULAWESI SELATAN	1000	1100	1200	1440	1800	2000	2250	2500	2648	2860
SULAWESI TENGGARA	860	930	1032	1125	1400	1652	1850	2003	2177	2352
GORONTALO	710	763	838	1175	1325	1600	1875	2030	2207	2384
SULAWESI BARAT	944	1006	1127	1165	1400	1656	1864	2018	2194	2370
MALUKU	840	900	975	1275	1415	1650	1775	1925	2222	2401
MALUKU UTARA	847	889	960	1201	1441	1578	1681	1975	2321	2508
PAPUA BARAT	1210	1410	1450	1720	1870	2015	2237	2417	2667	2935
PAPUA	1317	1403	1585	1710	2040	2193	2435	2664	2896	3241

Laju Inflasi Indonesia

PROVINSI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ACEH	4.64	3.32	0.06	6.39	7.83	1.27	3.13	4.86	1.93	1.38
SUMATERA UTARA	7.65	3.54	3.79	10.09	8.24	3.32	6.6	3.18	1	2.43
SUMATERA BARAT	7.84	5.37	4.16	10.87	11.9	0.85	5.02	2.11	2.55	1.72
RIAU	7	5.09	3.35	8.83	8.53	2.71	4.19	4.07	2.54	2.56
JAMBI	10.5 2	2.76	4.22	8.74	8.72	1.37	4.54	2.68	3.02	1.27
SUMATERA SELATAN	6.02	3.78	2.72	7.04	8.38	3.05	3.68	2.85	2.78	2.06
BENGKULU	9.08	3.96	4.61	9.94	10.85	3.25	5	3.56	2.35	2.91
LAMPUNG	9.95	4.24	4.3	7.56	8.36	4.65	2.75	3.14	2.92	3.53
KEP. BANGKA BELITUNG	9.36	5	6.57	8.71	6.81	4.66	7.78	2.66	3.45	2.31
KEP. RIAU	6.17	3.32	3.92	10.09	7.49	2.46	3.06	3.37	2.36	2.4
DKI JAKARTA	6.21	3.97	4.52	8	8.95	3.3	2.37	3.72	3.27	3.23
JAWA BARAT	4.53	2.75	4.02	7.97	7.76	3.93	2.93	3.46	3.76	2.78
JAWA TENGAH	7.11	2.87	4.85	8.19	8.53	2.56	2.32	3.64	2.76	2.93
DI YOGYAKARTA	7.38	3.88	4.31	7.32	6.59	3.09	2.29	4.2	2.66	2.77
JAWA TIMUR	7.33	4.72	4.39	7.52	7.9	3.43	3.22	4.37	3.03	2.21
BANTEN	6.18	2.78	4.41	9.16	11.27	4.67	3.26	5.17	3.78	3.06
BALI	8.1	3.75	4.71	7.35	8.03	2.7	2.94	3.31	3.4	2.37
NUSA TENGGARA BARAT	11.0 7	6.38	4.1	9.27	7.18	3.25	2.47	3.59	3.15	1.76
NUSA TENGGARA TIMUR	9.97	4.32	5.1	8.84	8.32	5.07	2.31	2.05	3.23	0.5
KALIMANTAN BARAT	8.52	4.91	6.62	9.48	9.38	6.17	3.88	3.86	3.99	2.64
KALIMANTAN TENGAH	9.49	5.28	6.73	6.45	6.63	4.2	1.91	3.11	3.68	2.7
KALIMANTAN SELATAN	9.06	3.98	5.96	6.98	7.16	5.03	3.68	3.82	2.63	4.15
KALIMANTAN TIMUR	7	6.23	4.81	10.37	6.74	4.24	2.83	3.69	3.32	1.49
SULAWESI UTARA	6.28	0.67	6.04	8.12	9.67	5.56	0.35	2.44	3.83	3.52
SULAWESI TENGAH	6.4	4.47	5.87	7.57	8.85	4.17	1.49	4.33	6.46	2.3
SULAWESI SELATAN	6.82	2.87	4.57	6.24	8.51	5.18	3.18	4.48	3.48	2.43
SULAWESI TENGGARA	3.87	5.09	5.25	5.92	7.4	1.64	3.07	2.96	2.55	3.22
GORONTALO	7.43	4.08	5.31	5.84	6.14	4.3	1.3	4.34	2.15	2.87
SULAWESI BARAT	5.12	4.91	3.28	5.91	7.88	5.07	2.23	3.79	1.8	1.43
MALUKU	8.78	2.85	6.73	8.81	6.81	5.92	3.28	-0.05	3.53	2.06
MALUKU UTARA	5.32	4.52	3.29	9.78	9.34	4.52	1.91	1.97	4.12	2.02
PAPUA BARAT	4.68	3.64	4.88	4.63	5.7	2.77	5.75	1.78	6.02	4.76
PAPUA	4.48	3.4	4.52	8.27	7.98	2.79	4.13	2.41	6.7	0.6

Common Effect Model

Dependent Variable: TPT
 Method: Panel Least Squares
 Date: 08/29/22 Time: 17:35
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 33
 Total panel (balanced) observations: 330

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.968131	0.892177	-1.085133	0.2787
RLS	1.076547	0.117367	9.172506	0.0000
PDRBP	-0.080357	0.036480	-2.202744	0.0283
UMP	-0.000962	0.000210	-4.584095	0.0000
INF	-0.055682	0.047946	-1.161335	0.2464
R-squared	0.218455	Mean dependent var		5.484030
Adjusted R-squared	0.208836	S.D. dependent var		2.193332
S.E. of regression	1.950911	Akaike info criterion		4.189506
Sum squared resid	1236.968	Schwarz criterion		4.247068
Log likelihood	-686.2684	Hannan-Quinn criter.		4.212466
F-statistic	22.71077	Durbin-Watson stat		0.307474
Prob(F-statistic)	0.000000			

Fix Effect Model

Dependent Variable: TPT
 Method: Panel Least Squares
 Date: 08/29/22 Time: 16:36
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 33
 Total panel (balanced) observations: 330

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	13.88477	2.874622	4.830120	0.0000
RLS	-0.961432	0.401523	-2.394465	0.0173
PDRBP	0.001427	0.020147	0.070817	0.9436
UMP	-0.000601	0.000230	-2.619891	0.0093
INF	0.053350	0.024001	2.222831	0.0270

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.849842	Mean dependent var	5.484030
Adjusted R-squared	0.831392	S.D. dependent var	2.193332
S.E. of regression	0.900624	Akaike info criterion	2.733864
Sum squared resid	237.6591	Schwarz criterion	3.159823
Log likelihood	-414.0876	Hannan-Quinn criter.	2.903773
F-statistic	46.06310	Durbin-Watson stat	1.296937
Prob(F-statistic)	0.000000		

Random Effect Model

Dependent Variable: TPT
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 08/29/22 Time: 17:35
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 33
 Total panel (balanced) observations: 330
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.774511	1.837707	2.598081	0.0098
RLS	0.311146	0.252885	1.230388	0.2194
PDRBP	-0.003583	0.020023	-0.178956	0.8581
UMP	-0.001208	0.000169	-7.164982	0.0000
INF	0.039142	0.023806	1.644229	0.1011

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	1.686304	0.7781
Idiosyncratic random	0.900624	0.2219

Weighted Statistics

R-squared	0.247273	Mean dependent var	0.913272
Adjusted R-squared	0.238009	S.D. dependent var	1.064099
S.E. of regression	0.928875	Sum squared resid	280.4126
F-statistic	26.69093	Durbin-Watson stat	1.140162
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.058781	Mean dependent var	5.484030
Sum squared resid	1489.687	Durbin-Watson stat	0.214619

Uji Chou

Redundant Fixed Effects Tests
 Equation: EQ01
 Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	38.500190	(32,293)	0.0000
Cross-section Chi-square	544.361751	32	0.0000

Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: EQ01

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	24.709052	4	0.0001

Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: LOG(RES2)

Method: Panel Least Squares

Date: 08/29/22 Time: 16:39

Sample: 2010 2019

Periods included: 10

Cross-sections included: 33

Total panel (balanced) observations: 330

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.232736	7.117178	0.173206	0.8626
RLS	-0.459422	0.994116	-0.462141	0.6443
PDRBP	-0.008767	0.049882	-0.175756	0.8606
UMP	-0.000662	0.000568	-1.165408	0.2448
INF	0.079779	0.059423	1.342558	0.1805

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.218307	Mean dependent var	-3.166105
Adjusted R-squared	0.122263	S.D. dependent var	2.380062
S.E. of regression	2.229823	Akaike info criterion	4.547044
Sum squared resid	1456.829	Schwarz criterion	4.973003
Log likelihood	-713.2623	Hannan-Quinn criter.	4.716953
F-statistic	2.272985	Durbin-Watson stat	2.197276
Prob(F-statistic)	0.000104		