

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah diperoleh tentang pengaruh demokrasi dan pendapatan per kapita terhadap angka harapan hidup di Indonesia tahun 2010-2018, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Demokrasi yang direpresentasikan dengan Indeks Demokrasi Indonesia berpengaruh positif terhadap ketimpangan pendapatan yang diwakili dengan Indeks Gini 34 provinsi di Indonesia dengan rentang waktu tahun 2014 – 2020 pada tingkat signifikansi sebesar 1%. Namun hasil tersebut tidak sesuai dengan hipotesis penelitian.
2. Laju Pendapatan Domestik Regional Bruto per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan yang diwakili dengan Indeks Gini di Indonesia dengan rentang waktu tahun 2014 – 2020 pada tingkat signifikansi sebesar 1% hasil ini tidak sesuai dengan hipotesis penelitian.

5.2 Saran

Berdasarkan uraian yang telah disimpulkan peneliti, maka saran yang diberikan adalah:

1. Demokrasi secara tidak langsung berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan (Indeks Gini) sehingga pemerintah perlu fokus meningkatkan kinerja demokrasi di Indonesia dalam bentuk nyata. Dengan adanya

peningkatan pada kinerja demokrasi maka lembaga pemerintah yang dibentuk dapat memberikan insentif kinerja yang lebih baik. Salah satu hal kecil yang dapat dilakukan pemerintah adalah dengan menyelenggarakan demokrasi secara transparan dan adil. Hasil dari proses demokrasi yang adil dan transparan tentu dapat memberikan masukan positif terhadap lembaga terkait demokrasi.

2. Pendapatan per kapita dapat mempengaruhi ketimpangan pendapatan sehingga pemerintah perlu meningkatkan pendapatan per kapita masyarakat dengan cara penyediaan lapangan kerja bagi masyarakat miskin ataupun pengangguran, dengan meningkatnya lapangan kerja maka akan semakin banyak masyarakat yang menerima pendapatan untuk kesejahteraan masing-masing.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan menambah periode waktu pengamatan dan menambah variabel independen lainnya seperti: Pendidikan, Pengeluaran pemerintah untuk Pelaksanaan Pemilu, dsb.

5.3 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki keterbatasan, sebagai berikut:

1. Periode waktu pengamatan cukup pendek, yaitu tahun 2014-2020 sehingga jumlah *time series* hanya 7 tahun.
2. Masih banyak variabel lain di luar model yang mungkin berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di masyarakat. Penelitian ini hanya menggunakan dua variabel independen yaitu variabel demokrasi dan pendapatan perkapita.

3. Untuk penelitian selanjutnya dengan memakai variabel independen demokrasi yang sama, diharapkan dapat mencantumkan variabel turunan yang lebih spesifik dari demokrasi.



DAFTAR PUSTAKA

- Agusalim, L. (2016), "Perumbuhan Ekonomi, Ketimpangan Pendapatan dan Desentralisasi di Indonesia"., *KINERJA*, XX (1), hal. 53-68.
- Alvaredo, F., Chancel, L., Piketty, T., Saez, E., & Zucman G. (2020, "World Inequality Report 2018 Excecutive Summary English Version". *Berlin : WID.World*, diakses dari <https://wir2018.world/ executive-summary.html> pada tanggal 09 Juni 2022
- Amrizal. (2022), "Analisis Disparitas dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi (Model Regresi Data Panel 11 Kabupaten/Kota Tahun 2014 - 2018)", *Jurnal Paradigma Ekonomika*, XVII (2), hal. 235-246.
- Apriesta, L. F., & Miyasto. (2013), "Pengaruh Desentralisasi Fiskal Terhadap Pertumbuhan EKonomi Daerah dan Ketimpangan Pendapatan (Studi Kasus : Kabupaten/Kota di Jawa Tengah)", *Diponegoro Journal of Economics*, II (1), hal 1-12.
- Astuti, R. D. (2013), "Analisis Determinasi Ketimpangan Distribusi Pendapatan di daerah Istimewa Yogyakarta Periode 2005 - 2013", Yogyakarta
- Bermeo, N. (2009), "Poverty, Inequality, and Democracy (II) : Does Electoral Democracy Boost Economic Equality?", *Journal of Democracy*, pp. 21-35.
- BPS. (2020, Januari 15), "Berita Resmi Statistik Tingkat Ketimpangan Pengeluaran Penduduk Indonesia September 2019". pp. 2-7.

Elfrin Bout, A. Y. (2021), "Pengaruh Demokrasi dan Pendapatan Perkapita Terhadap Angka Harapan Hidup di Indonesia Tahun 2010 - 2018", *Skripsi*, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).

Hidayat. (2017), "Penjelasan Metode Analisis Data Panel", *Statistikian*, diakses dari <http://www.statistikian.com/2014/11/regresi-data-panel.html> pada tanggal 05 April 2023

Ibrahim. (2017), "Analyzing The Depth of Democracy by Indonesia Democracy Index (IDI) : Sustantive Note From The Island of Bangka Belitung", *Jurnal Masyarakat, Kebudayaan dan Politik*, XXX (2), hal. 133-149.

Kuncoro, M. (2013), *Masalah, Kebijakan dan Politik Ekonomika Pembangunan*. Jakarta: Erlangga.

Meltzer, A. H., & Richard, S. F. (1981), "A Rational Theory of Size Government", *Journal of Political Economi*, October, pp. 403-418.

Rosana, E. (2016), "Negara Demokrasi dan Hak Asasi Manusia", *Jurnal Teropong Aspirasi Politik Islam Prodi Pemikiran Politik Islam*, XXII (1), diakses dari <http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/TAPIS/article/view/827> pada tanggal 09 Juni 2020

Savoia, A. (2018, Januari 02), "Ketimpangan Meningkat Dalam Tingkat yang Beragam Seantero Dunia", *The Conversation*, diakses dari <http://theconversation.com/ketimpangan-meningkat-dalam-tingkat-yang-beragam-seantero-dunia-89319> pada tanggal 09 Juni 2020

- Septianingsih, A. (2022), "Pemodelan Data Panel Menggunakan Random Effect Model Untuk Mengetahui Faktor Mempengaruhi Umur Harapan Hidup di Indonesia", *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, III, hal. 525-536.
- Timmons, J. F. (2010), "Does Democracy Reduce Economic Inequality?", *British Journal of Political Science*, pp.741-757.
- Todaro, M. P. (2003). *Economic Development in Third World*, New York, The Longman Inc.
- Unit, T. E. (2019), "*Democracy Index 2018: Me too? Political Participan, Protest and Democracy*", *The Economist Intelligence Units*, diakses dari <http://eiu.com/topic/democracy-index> pada tanggal 10 Juni 2020
- Widarjono, A. (2013), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya di Sertai Panduan Eviews*, Edisi 4, Cetakan III. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- York, J. W. (2017, June 30), "Does Rising Income Inequality Treaten Democracy", *Heritage.org*: <https://www.heritage.org/sites/default/files/2017-06/BG3227.pdf>
- Zlatko, N. (2015), "Democracy and Income Inequality : Revisting The Long and Short-term", *Review of Economics and Institutions*, November, pp. 1-24.
- Zuhro, S. (2019), "Democracy and The 2019 Election", *Jurnal Politik XVI* (1), Juni, pp. 69-81.



Lampiran 1

Data Penelitian berupa data Indeks Gini, Indeks Demokrasi Indonesia dan Produk Domestik Regional Bruto per tahun 2022 dadiambil dari Badan Pusat Statistik

Provinsi	KODE	Tahun	IG	IDI	PDRB
ACEH	1	2014	0.331	72.29	1.55
ACEH	1	2015	0.3365	67.78	-0.73
ACEH	1	2016	0.337	72.48	3.29
ACEH	1	2017	0.329	70.93	4.18
ACEH	1	2018	0.3215	79.97	4.61
ACEH	1	2019	0.3205	78	4.14
ACEH	1	2020	0.321	73.93	-0.37
SUMATERA UTARA	2	2014	0.3155	68.02	5.23
SUMATERA UTARA	2	2015	0.331	69.01	5.1
SUMATERA UTARA	2	2016	0.3155	67.37	5.18
SUMATERA UTARA	2	2017	0.325	68.08	5.12
SUMATERA UTARA	2	2018	0.3145	64.33	5.18
SUMATERA UTARA	2	2019	0.3175	67.65	5.22
SUMATERA UTARA	2	2020	0.315	65.13	-1.07
SUMATERA BARAT	3	2014	0.333	63.99	5.88
SUMATERA BARAT	3	2015	0.3305	67.46	5.53
SUMATERA BARAT	3	2016	0.3215	54.41	5.27
SUMATERA BARAT	3	2017	0.315	69.5	5.3
SUMATERA BARAT	3	2018	0.313	67.06	5.14
SUMATERA BARAT	3	2019	0.3085	67.69	5.01
SUMATERA BARAT	3	2020	0.303	73	-1.62
RIAU	4	2014	0.366	68.4	2.71
RIAU	4	2015	0.365	65.83	0.22
RIAU	4	2016	0.347	71.89	2.18
RIAU	4	2017	0.325	73.41	2.66
RIAU	4	2018	0.337	77.59	2.35
RIAU	4	2019	0.3305	75.21	2.81
RIAU	4	2020	0.325	76.86	-1.13
JAMBI	5	2014	0.3355	71.15	7.36
JAMBI	5	2015	0.3525	70.68	4.21
JAMBI	5	2016	0.3475	68.89	4.37
JAMBI	5	2017	0.3345	74.12	4.6
JAMBI	5	2018	0.3345	68.71	4.69
JAMBI	5	2019	0.322	69.76	4.35
JAMBI	5	2020	0.318	75.53	-0.44
SUMATERA SELATAN	6	2014	0.39	74.82	4.79

SUMATERA SELATAN	6	2015	0.347	79.81	4.42
SUMATERA SELATAN	6	2016	0.355	80.95	5.04
SUMATERA SELATAN	6	2017	0.363	74.04	5.51
SUMATERA SELATAN	6	2018	0.3495	77.14	6.01
SUMATERA SELATAN	6	2019	0.3345	78.96	5.69
SUMATERA SELATAN	6	2020	0.3385	74.8	-0.11
BENGKULU	7	2014	0.3555	71.7	5.48
BENGKULU	7	2015	0.3735	73.6	5.13
BENGKULU	7	2016	0.3555	74.23	5.28
BENGKULU	7	2017	0.35	72.73	4.98
BENGKULU	7	2018	0.3585	70.71	4.97
BENGKULU	7	2019	0.3345	78.79	4.94
BENGKULU	7	2020	0.3285	72.2	-0.02
LAMPUNG	8	2014	0.339	71.62	5.08
LAMPUNG	8	2015	0.364	65.95	5.13
LAMPUNG	8	2016	0.361	61	5.14
LAMPUNG	8	2017	0.3335	72.01	5.16
LAMPUNG	8	2018	0.336	68.67	5.23
LAMPUNG	8	2019	0.3305	72.56	5.26
LAMPUNG	8	2020	0.3235	72.79	-1.67
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2014	0.299	75.32	4.67
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2015	0.279	72.31	4.08
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2016	0.2815	83	4.1
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2017	0.279	80.11	4.47
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2018	0.2765	73.43	4.45
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2019	0.266	76.75	3.32
KEP. BANGKA BELITUNG	9	2020	0.2595	77.39	-2.3
KEP. RIAU	10	2014	0.4195	68.39	6.6
KEP. RIAU	10	2015	0.3515	70.26	6.02
KEP. RIAU	10	2016	0.353	72.84	4.98
KEP. RIAU	10	2017	0.3465	76.33	1.98
KEP. RIAU	10	2018	0.3345	79.19	4.47
KEP. RIAU	10	2019	0.3385	81.64	4.83
KEP. RIAU	10	2020	0.3365	76.72	-3.8
DKI JAKARTA	11	2014	0.4335	84.7	5.91
DKI JAKARTA	11	2015	0.426	85.32	5.91
DKI JAKARTA	11	2016	0.404	70.85	5.87
DKI JAKARTA	11	2017	0.411	84.73	6.2
DKI JAKARTA	11	2018	0.392	85.08	6.11
DKI JAKARTA	11	2019	0.3905	88.29	5.82
DKI JAKARTA	11	2020	0.3995	89.21	-2.39
JAWA BARAT	12	2014	0.4055	71.52	5.09

JAWA BARAT	12	2015	0.4205	73.04	5.05
JAWA BARAT	12	2016	0.4075	66.82	5.66
JAWA BARAT	12	2017	0.398	68.78	5.33
JAWA BARAT	12	2018	0.406	65.5	5.65
JAWA BARAT	12	2019	0.399	69.09	5.02
JAWA BARAT	12	2020	0.4005	71.32	-2.52
JAWA TENGAH	13	2014	0.382	77.44	5.27
JAWA TENGAH	13	2015	0.382	69.75	5.47
JAWA TENGAH	13	2016	0.3615	66.71	5.25
JAWA TENGAH	13	2017	0.365	70.85	5.26
JAWA TENGAH	13	2018	0.3675	72.17	5.3
JAWA TENGAH	13	2019	0.359	77.22	5.36
JAWA TENGAH	13	2020	0.3605	75.43	-2.65
DI YOGYAKARTA	14	2014	0.427	82.71	5.17
DI YOGYAKARTA	14	2015	0.4265	83.19	4.95
DI YOGYAKARTA	14	2016	0.4225	85.58	5.05
DI YOGYAKARTA	14	2017	0.436	83.61	5.26
DI YOGYAKARTA	14	2018	0.4315	80.82	6.2
DI YOGYAKARTA	14	2019	0.424	80.67	6.59
DI YOGYAKARTA	14	2020	0.4355	81.59	-2.68
JAWA TIMUR	15	2014	0.386	70.36	5.86
JAWA TIMUR	15	2015	0.409	76.9	5.44
JAWA TIMUR	15	2016	0.402	72.24	5.57
JAWA TIMUR	15	2017	0.4055	70.92	5.46
JAWA TIMUR	15	2018	0.375	72.86	5.47
JAWA TIMUR	15	2019	0.367	77.68	5.53
JAWA TIMUR	15	2020	0.365	70.71	-2.33
BANTEN	16	2014	0.4095	75.5	5.51
BANTEN	16	2015	0.3935	68.46	5.45
BANTEN	16	2016	0.393	71.36	5.28
BANTEN	16	2017	0.3805	73.72	5.75
BANTEN	16	2018	0.376	73.78	5.77
BANTEN	16	2019	0.3655	72.6	5.26
BANTEN	16	2020	0.364	75.82	-3.39
BALI	17	2014	0.4285	76.13	6.73
BALI	17	2015	0.388	79.83	6.03
BALI	17	2016	0.37	78.95	6.33
BALI	17	2017	0.3815	78.8	5.56
BALI	17	2018	0.3705	82.37	6.31
BALI	17	2019	0.37	81.38	5.6
BALI	17	2020	0.369	77.59	-9.33
NUSA TENGGARA BARAT	18	2014	0.384	62.62	5.17

NUSA TENGGARA BARAT	18	2015	0.364	65.08	21.76
NUSA TENGGARA BARAT	18	2016	0.362	65.41	5.81
NUSA TENGGARA BARAT	18	2017	0.3745	76.04	0.09
NUSA TENGGARA BARAT	18	2018	0.3815	73.63	-4.5
NUSA TENGGARA BARAT	18	2019	0.377	76.64	3.9
NUSA TENGGARA BARAT	18	2020	0.381	74.27	-0.62
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2014	0.355	68.81	5.05
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2015	0.3435	78.47	4.92
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2016	0.349	82.49	5.12
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2017	0.359	75.51	5.11
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2018	0.355	82.32	5.11
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2019	0.3575	81.02	5.25
NUSA TENGGARA TIMUR	19	2020	0.355	77.29	-0.84
KALIMANTAN BARAT	20	2014	0.3965	80.58	5.03
KALIMANTAN BARAT	20	2015	0.332	76.4	4.88
KALIMANTAN BARAT	20	2016	0.336	75.28	5.2
KALIMANTAN BARAT	20	2017	0.328	79.13	5.17
KALIMANTAN BARAT	20	2018	0.332	76.14	5.07
KALIMANTAN BARAT	20	2019	0.324	77.66	5.09
KALIMANTAN BARAT	20	2020	0.321	81.09	-1.82
KALIMANTAN TENGAH	21	2014	0.3575	79	6.21
KALIMANTAN TENGAH	21	2015	0.313	73.46	7.01
KALIMANTAN TENGAH	21	2016	0.3385	74.77	6.35
KALIMANTAN TENGAH	21	2017	0.335	76.12	6.73
KALIMANTAN TENGAH	21	2018	0.343	71.27	5.61
KALIMANTAN TENGAH	21	2019	0.3375	81.16	6.12
KALIMANTAN TENGAH	21	2020	0.3245	74.91	-1.41
KALIMANTAN SELATAN	22	2014	0.3425	70.84	4.84
KALIMANTAN SELATAN	22	2015	0.3435	74.76	3.82
KALIMANTAN SELATAN	22	2016	0.3415	73.43	4.4
KALIMANTAN SELATAN	22	2017	0.347	76.25	5.28
KALIMANTAN SELATAN	22	2018	0.342	79.92	5.08
KALIMANTAN SELATAN	22	2019	0.332	79.47	4.09
KALIMANTAN SELATAN	22	2020	0.3415	74.05	-1.82
KALIMANTAN TIMUR	23	2014	0.3545	77.77	1.71
KALIMANTAN TIMUR	23	2015	0.3155	81.24	-1.2
KALIMANTAN TIMUR	23	2016	0.3215	73.64	-0.38
KALIMANTAN TIMUR	23	2017	0.3315	72.86	3.13
KALIMANTAN TIMUR	23	2018	0.342	73.88	2.64
KALIMANTAN TIMUR	23	2019	0.3325	77.67	4.7
KALIMANTAN TIMUR	23	2020	0.3315	81.99	-2.87
KALIMANTAN UTARA	24	2014	0	0	8.18

KALIMANTAN UTARA	24	2015	0.304	80.16	3.4
KALIMANTAN UTARA	24	2016	0.3025	76.98	3.55
KALIMANTAN UTARA	24	2017	0.3105	81.06	6.8
KALIMANTAN UTARA	24	2018	0.3035	81.07	5.36
KALIMANTAN UTARA	24	2019	0.296	83.45	6.89
KALIMANTAN UTARA	24	2020	0.296	78.24	-1.09
SULAWESI UTARA	25	2014	0.43	83.94	6.31
SULAWESI UTARA	25	2015	0.367	79.4	6.12
SULAWESI UTARA	25	2016	0.3825	76.34	6.16
SULAWESI UTARA	25	2017	0.395	75.76	6.31
SULAWESI UTARA	25	2018	0.383	77.77	6
SULAWESI UTARA	25	2019	0.373	77.08	5.65
SULAWESI UTARA	25	2020	0.369	79	-0.99
SULAWESI TENGAH	26	2014	0.362	74.36	5.07
SULAWESI TENGAH	26	2015	0.372	76.67	15.5
SULAWESI TENGAH	26	2016	0.3545	72.2	9.94
SULAWESI TENGAH	26	2017	0.35	69.79	7.1
SULAWESI TENGAH	26	2018	0.3315	75.29	20.6
SULAWESI TENGAH	26	2019	0.33	77.27	8.83
SULAWESI TENGAH	26	2020	0.3235	75.85	4.86
SULAWESI SELATAN	27	2014	0.4365	75.3	7.54
SULAWESI SELATAN	27	2015	0.414	67.9	7.19
SULAWESI SELATAN	27	2016	0.413	68.53	7.42
SULAWESI SELATAN	27	2017	0.418	70.79	7.21
SULAWESI SELATAN	27	2018	0.3925	70.88	7.04
SULAWESI SELATAN	27	2019	0.3905	70.58	6.91
SULAWESI SELATAN	27	2020	0.3855	67.61	-0.71
SULAWESI TENGGARA	28	2014	0.404	70.13	6.26
SULAWESI TENGGARA	28	2015	0.39	69.44	6.88
SULAWESI TENGGARA	28	2016	0.395	71.13	6.51
SULAWESI TENGGARA	28	2017	0.399	68.51	6.76
SULAWESI TENGGARA	28	2018	0.4005	74.32	6.4
SULAWESI TENGGARA	28	2019	0.3965	65.21	6.5
SULAWESI TENGGARA	28	2020	0.3885	67.73	-0.65
GORONTALO	29	2014	0.4325	73.82	7.27
GORONTALO	29	2015	0.4105	76.77	6.22
GORONTALO	29	2016	0.4145	77.48	6.52
GORONTALO	29	2017	0.4175	73.92	6.73
GORONTALO	29	2018	0.41	72.59	6.49
GORONTALO	29	2019	0.41	76.29	6.4
GORONTALO	29	2020	0.407	83.21	-0.02
SULAWESI BARAT	30	2014	0.365	76.69	8.86

SULAWESI BARAT	30	2015	0.3625	68.25	7.31
SULAWESI BARAT	30	2016	0.3675	72.37	6.01
SULAWESI BARAT	30	2017	0.3465	67.74	6.39
SULAWESI BARAT	30	2018	0.368	71.46	6.26
SULAWESI BARAT	30	2019	0.3675	77.42	5.56
SULAWESI BARAT	30	2020	0.36	73.09	-2.4
MALUKU	31	2014	0.3405	72.72	6.64
MALUKU	31	2015	0.339	65.9	5.48
MALUKU	31	2016	0.346	78.2	5.73
MALUKU	31	2017	0.332	77.45	5.82
MALUKU	31	2018	0.3345	75.51	5.91
MALUKU	31	2019	0.32	68.22	5.41
MALUKU	31	2020	0.322	73.22	-0.92
MALUKU UTARA	32	2014	0.3235	67.9	5.49
MALUKU UTARA	32	2015	0.283	61.52	6.1
MALUKU UTARA	32	2016	0.2975	73.27	5.77
MALUKU UTARA	32	2017	0.3235	70.73	7.67
MALUKU UTARA	32	2018	0.332	72.1	7.86
MALUKU UTARA	32	2019	0.31	69.89	6.25
MALUKU UTARA	32	2020	0.299	71.68	5.35
PAPUA BARAT	33	2014	0.422	65.65	5.38
PAPUA BARAT	33	2015	0.434	59.97	4.15
PAPUA BARAT	33	2016	0.387	60.35	4.52
PAPUA BARAT	33	2017	0.3885	62.76	4.02
PAPUA BARAT	33	2018	0.3925	58.29	6.25
PAPUA BARAT	33	2019	0.3855	57.62	2.66
PAPUA BARAT	33	2020	0.379	61.76	-0.76
PAPUA	34	2014	0.4335	62.15	3.65
PAPUA	34	2015	0.4065	57.55	7.35
PAPUA	34	2016	0.3945	61.02	9.14
PAPUA	34	2017	0.3975	61.34	4.64
PAPUA	34	2018	0.391	62.2	7.32
PAPUA	34	2019	0.3905	65.25	-15.74
PAPUA	34	2020	0.3935	64.54	2.39

Lampiran II
Hasil Output Eviews 12
Uji Command Effect Model

Dependent Variable: IG
 Method: Panel Least Squares
 Date: 10/09/22 Time: 15:15
 Sample: 2014 2020
 Periods included: 7
 Cross-sections included: 34
 Total panel (balanced) observations: 238

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.219257	0.026969	8.129942	0.0000
IDI	0.001818	0.000359	5.057352	0.0000
PDRB	0.001309	0.000768	1.704128	0.0897
Root MSE	0.042257	R-squared		0.103413
Mean dependent var	0.358029	Adjusted R-squared		0.095782
S.D. dependent var	0.044721	S.E. of regression		0.042525
Akaike info criterion	-3.464903	Sum squared resid		0.424977
Schwarz criterion	-3.421135	Log likelihood		415.3235
Hannan-Quinn criter.	-3.447264	F-statistic		13.55254
Durbin-Watson stat	0.255520	Prob(F-statistic)		0.000003

Uji Fixed Effect Model

Dependent Variable: IG
 Method: Panel Least Squares
 Date: 10/09/22 Time: 15:16
 Sample: 2014 2020
 Periods included: 7
 Cross-sections included: 34
 Total panel (balanced) observations: 238

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.171373	0.016053	10.67524	0.0000
IDI	0.002476	0.000214	11.56116	0.0000
PDRB	0.001246	0.000382	3.259100	0.0013
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
Root MSE	0.017649	R-squared	0.843606	
Mean dependent var	0.358029	Adjusted R-squared	0.816508	
S.D. dependent var	0.044721	S.E. of regression	0.019157	
Akaike info criterion	-4.933809	Sum squared resid	0.074130	
Schwarz criterion	-4.408592	Log likelihood	623.1233	
Hannan-Quinn criter.	-4.722137	F-statistic	31.13169	
Durbin-Watson stat	1.412928	Prob(F-statistic)	0.000000	

Uji Chow

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

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	28.970908	(33,202)	0.0000
Cross-section Chi-square	415.599523	33	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:
Dependent Variable: IG
Method: Panel Least Squares
Date: 10/09/22 Time: 15:17
Sample: 2014 2020
Periods included: 7
Cross-sections included: 34
Total panel (balanced) observations: 238

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.219257	0.026969	8.129942	0.0000
IDI	0.001818	0.000359	5.057352	0.0000
PDRB	0.001309	0.000768	1.704128	0.0897

Root MSE	0.042257	R-squared	0.103413
Mean dependent var	0.358029	Adjusted R-squared	0.095782
S.D. dependent var	0.044721	S.E. of regression	0.042525
Akaike info criterion	-3.464903	Sum squared resid	0.424977
Schwarz criterion	-3.421135	Log likelihood	415.3235
Hannan-Quinn criter.	-3.447264	F-statistic	13.55254
Durbin-Watson stat	0.255520	Prob(F-statistic)	0.000003

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	1.380692	2	0.5014

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
IDI	0.002476	0.002439	0.000000	0.2652
PDRB	0.001246	0.001244	0.000000	0.9529

Cross-section random effects test equation:
Dependent Variable: IG
Method: Panel Least Squares
Date: 10/09/22 Time: 15:20
Sample: 2014 2020
Periods included: 7
Cross-sections included: 34
Total panel (balanced) observations: 238

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.171373	0.016053	10.67524	0.0000
IDI	0.002476	0.000214	11.56116	0.0000
PDRB	0.001246	0.000382	3.259100	0.0013

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Root MSE	0.017649	R-squared	0.843606
Mean dependent var	0.358029	Adjusted R-squared	0.816508
S.D. dependent var	0.044721	S.E. of regression	0.019157
Akaike info criterion	-4.933809	Sum squared resid	0.074130
Schwarz criterion	-4.408592	Log likelihood	623.1233
Hannan-Quinn criter.	-4.722137	F-statistic	31.13169
Durbin-Watson stat	1.412928	Prob(F-statistic)	0.000000



Uji LM (Lagrange Multiplier)

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Cross-section	Test Hypothesis Time	Both
Breusch-Pagan	441.7665 (0.0000)	0.002919 (0.9569)	441.7694 (0.0000)
Honda	21.01824 (0.0000)	0.054023 (0.4785)	14.90034 (0.0000)
King-Wu	21.01824 (0.0000)	0.054023 (0.4785)	8.293727 (0.0000)
Standardized Honda	21.59420 (0.0000)	0.485990 (0.3135)	11.92800 (0.0000)
Standardized King-Wu	21.59420 (0.0000)	0.485990 (0.3135)	5.949456 (0.0000)
Gourieroux, et al.	--	--	441.7694 (0.0000)

Uji Multikolinieritas

Matrix Correlation

	IDI	PDRB
IDI	1.000000	-0.093591
PDR B	-0.093591	1.000000

Uji Random Effect Model

Dependent Variable: IG

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 10/09/22 Time: 15:36

Sample: 2014 2020

Periods included: 7

Cross-sections included: 34

Total panel (balanced) observations: 238

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.174109	0.017210	10.11697	0.0000
IDI	0.002439	0.000212	11.52865	0.0000
PDRB	0.001244	0.000381	3.266390	0.0013
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.039002	0.8056
Idiosyncratic random			0.019157	0.1944
Weighted Statistics				
Root MSE	0.019010	R-squared	0.366372	
Mean dependent var	0.065349	Adjusted R-squared	0.360980	
S.D. dependent var	0.023933	S.E. of regression	0.019131	
Sum squared resid	0.086013	F-statistic	67.94015	
Durbin-Watson stat	1.215998	Prob(F-statistic)	0.000000	
Unweighted Statistics				
R-squared	0.091794	Mean dependent var	0.358029	
Sum squared resid	0.430485	Durbin-Watson stat	0.242962	