

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan mengenai pengaruh belanja kesehatan, jumlah fasilitas kesehatan dan indeks pembangunan manusia terhadap ketimpangan pendapatan penduduk provinsi DIY periode 2000 – 2020, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel Belanja Kesehatan tidak berpengaruh terhadap Ketimpangan Pendapatan Penduduk di DIY tahun 2000-2020.
2. Variabel Jumlah Fasilitas Kesehatan berpengaruh negatif terhadap Ketimpangan Pendapatan Penduduk di DIY tahun 2000-2020.
3. Variabel Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh negatif terhadap Ketimpangan Pendapatan Penduduk di DIY tahun 2000-2020.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemerintah dalam mengurangi Belanja Kesehatan diharapkan dapat memberikan penyuluhan, pembekalan keterampilan dan pelatihan kerja kepada masyarakat untuk bisa menciptakan lapangan pekerjaan sendiri sesuai dengan kemampuan dan minatnya masing-masing untuk mengembangkan kompetensi kerja.
2. Pemerintah dalam upaya meningkatkan Jumlah Fasilitas Kesehatan, diharapkan pemerintah memperhatikan pengeluaran khususnya pada sektor pendidikan dapat memperbaiki atau menambah akses dan fasilitas.

Pemerintah juga diharapkan dapat mengoptimalkan, memperbaiki dan menambah akses atau fasilitas pada sektor kesehatan, serta lebih memperhatikan masyarakat kurang mampu agar mendapatkan fasilitas kesehatan gratis.

3. Pemerintah dalam upaya meningkatkan Indeks Pembangunan Manusia diharapkan memperhatikan aspek-aspek pemerataan distribusi pendapatan terhadap masyarakat, meminimalisir pengeluaran daerah, serta dapat mengoptimalkan dan menggali potensi-potensi yang ada di DIY.
4. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan variabel-variabel lain yang memiliki keterkaitan dengan kemiskinan, seperti jumlah penduduk, pendidikan dan upah minimum untuk melihat ada atau tidaknya pengaruh terhadap Ketimpangan Pendapatan Penduduk di DIY.

DAFTAR PUSTAKA

- Aidar, N., & Muhajir, M. (2014). Analisis pengaruh belanja pemerintah sektor kesehatan dan pendidikan terhadap pendapatan per kapita di Provinsi Aceh. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik Indonesia*, 1(2), 70-78.
- Anshari, M., Azhar, Z., & Ariusni, A. (2019). Analisis Pengaruh Pendidikan, Upah Minimum Provinsi Dan Belanja Modal Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Seluruh Provinsi Di Indonesia. *Jurnal Ecogen*, 1(3), 494-502.
- Aprianoor, P. (2015). Kajian Ketimpangan Wilayah di Provinsi Jawa Barat. *Teknik PWK*, 484-498.
- Ariutama, I. G. A. (2016). Analisis Panel Var: Tingkat Pendidikan, Tingkat Kesehatan, dan Ketimpangan Pendapatan di Indonesia. *Info Artha*, 1, 1-16.
- Badan Pusat Statistik., (2021), "Indeks Pembangunan Manusia (IPM) [metode baru] 2010-2019", diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id> pada tanggal 14 November 2021.
- Badan Pusat Statistik., (2017), "Kabupaten Bantul Dalam Angka 2017", diakses dari <https://bantulkab.bps.go.id> pada tanggal 14 November 2021.
- Badan Pusat Statistik., (2020), "Persentase Penduduk Miskin menurut Kabupaten/Kota (Persen), 2012-2019", diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id> pada tanggal 14 November 2021.
- Badan Pusat Statistik., (2021), "Apa Itu Indeks Pembangunan Manusia", diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 14 November 2021.
- Badan Pusat Statistik., (2021), "Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2021", <https://yogyakarta.bps.go.id> pada tanggal 14 November 2021.
- Badan Pusat Statistik., (2021), "Indeks Pembangunan Manusia (IPM) [metode baru] 2010-2019", diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id> pada tanggal 14 November 2021.
- Bappeda. (2000-2020). Anggaran Belanja. D.I.Yogyakarta: Bappeda.
- Daerah, B. P. (2019-2023). Sarana Kesehatan. *Sarana Kesehatan*.
- Fadliyah, C., & Triani, M. (2019). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan, Pendidikan dan Infrastruktur terhadap Kesejahteraan Masyarakat di Indonesia. *Kajian Ekonomi dan Pembangunan*, 789-796.
- Farhan, M., & Sugianto, S. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Ketimpangan Pendapatan Di Pulau Jawa. *Sibatik Journal: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(4), 243-258.

- Ghozali Imam. (2011). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM. SPSS 19 (edisi kelima). Semarang: Universitas Diponegoro.
- Giorgi, G. M., & Gigliarano, C. (2017). *The Gini concentration index: a review of the inference literature*. *Journal of Economic Surveys*, 31(4), 1130-1148.
- Gilarso, T., (2004), “*Pengantar Ilmu Ekonomi Makro*”, Kanisius, Yogyakarta.
- Gujarati, D. N., (2019), “*Basic Econometrics*”, (Vol. V), McGraw-Hill, New York.
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C., (2009), “*Basic Econometrics*”, Edisi 5, McGraw-Hill, New York.
- Riani, W. (2016). Keterbatasan indeks gini sebagai ukuran ketimpangan pendapatan dan solusi metoda alternatif. *Prosiding SNaPP: Sosial, Ekonomi dan Humaniora*, 6(1), 708-715.
- StatistikPusatBadan. (2000-2020). Indeks Pembangunan Manusia. D.I.Yogyakarta: BPS.
- Sugiyono. (2006). Statistika Untuk Penelitian. Bandung: CV Alfabeta.
http://staffnew.uny.ac.id/upload/131808329/penelitian/17B_Editor+Buku+Statistik.pdf.
- Suparno, H. (2014). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Peningkatan Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Timur. *Journal of Innovation in Business and Economics*, 5(1), 1-22.
- Susenas. (2012-2017). Rasio Gini. D.I.Yogyakarta: Susenas.
- Wicaksono, W., & Cancerio, B. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Pada Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Kesenjangan Pendapatan: Studi Kasus 34 Provinsi Di Indonesia Periode 2015-2017. In *STUDENT CONFERENCE* (p. 116).
- Widarjono, A., (2013), “*Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya disertai dengan Panduan E-views*”, Edisi 4, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.
- Wulandari, D. F., & Rahmawati, F. (2022). Pengaruh pengeluaran Pemerintah, pembangunan manusia, dan tenaga kerja terhadap ketimpangan pendapatan Indonesia. *Ekonomi, Keuangan, Investasi dan Syariah (EKUITAS)*, 3(3), 583-590.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Data Penelitian

Kab	Tahun	B_Kes (Rp T)	F_Kes (Unit)	IPM (%)	Indek Gini
Kab_Bantul	2000	2.572691	26	72.31	0.35
Kab_Bantul	2001	2.861118	26	72.76	0.34
Kab_Bantul	2002	3.018126	26	73.28	0.38
Kab_Bantul	2003	3.171792	26	73.89	0.407
Kab_Bantul	2004	3.341777	26	71.50	0.378
Kab_Bantul	2005	3.461431	26	71.95	0.376
Kab_Bantul	2006	4.007666	27	71.96	0.376
Kab_Bantul	2007	4.049223	27	72.78	0.407
Kab_Bantul	2008	4.113866	27	73.38	0.401
Kab_Bantul	2009	4.064864	27	73.75	0.434
Kab_Bantul	2010	1.164951	27	74.53	0.3243
Kab_Bantul	2011	1.448052	27	75.05	0.376
Kab_Bantul	2012	1.788799	27	75.58	0.4055
Kab_Bantul	2013	1.981890	27	76.01	0.3297
Kab_Bantul	2014	2.623855	27	77.11	0.3205
Kab_Bantul	2015	7.302592	27	77.99	0.432
Kab_Bantul	2016	3.841436	27	78.42	0.441
Kab_Bantul	2017	3.855294	27	78.67	0.423
Kab_Bantul	2018	4.211871	27	79.45	0.441
Kab_Bantul	2019	4.080504	29	80.01	0.423
Kab_Bantul	2020	4.049223	30	80.01	0.441
Kab_Gn_Kidul	2000	8.739026	29	69.45	0.35
Kab_Gn_Kidul	2001	1.069015	29	69.71	0.34
Kab_Gn_Kidul	2002	1.395004	29	69.95	0.38
Kab_Gn_Kidul	2003	1.641793	29	70.23	0.407
Kab_Gn_Kidul	2004	1.706659	29	68.86	0.378
Kab_Gn_Kidul	2005	1.74386	29	69.27	0.376
Kab_Gn_Kidul	2006	2.079323	29	69.44	0.376
Kab_Gn_Kidul	2007	2.581965	29	69.68	0.407
Kab_Gn_Kidul	2008	2.623519	31	70.00	0.401
Kab_Gn_Kidul	2009	2.774608	29	70.17	0.434
Kab_Gn_Kidul	2010	7.604454	30	70.45	0.274
Kab_Gn_Kidul	2011	8.619795	30	70.84	0.3399

Kab	Tahun	B_Kes (Rp T)	F_Kes (Unit)	IPM (%)	Indek Gini
Kab_Gn_Kidul	2012	1.050101	30	71.11	0.3682
Kab_Gn_Kidul	2013	1.187730	30	71.64	0.2663
Kab_Gn_Kidul	2014	1.483452	30	67.03	0.2963
Kab_Gn_Kidul	2015	6.654405	30	67.41	0.432
Kab_Gn_Kidul	2016	6.875531	30	67.82	0.441
Kab_Gn_Kidul	2017	2.457304	30	68.73	0.423
Kab_Gn_Kidul	2018	2.321342	30	69.24	0.441
Kab_Gn_Kidul	2019	3.469892	30	69.96	0.423
Kab_Gn_Kidul	2020	2.079323	31	69.98	0.323
Kab_Kl_Progo	2000	1.277000	20	72.09	0.35
Kab_Kl_Progo	2001	1.641472	20	72.66	0.34
Kab_Kl_Progo	2002	2.033522	20	73.26	0.38
Kab_Kl_Progo	2003	2.448953	20	73.86	0.407
Kab_Kl_Progo	2004	2.609952	20	70.92	0.378
Kab_Kl_Progo	2005	2.750017	20	71.50	0.376
Kab_Kl_Progo	2006	3.218838	20	72.01	0.376
Kab_Kl_Progo	2007	3.432580	20	72.76	0.407
Kab_Kl_Progo	2008	3.727800	20	73.26	0.401
Kab_Kl_Progo	2009	3.735996	21	73.77	0.434
Kab_Kl_Progo	2010	7.956302	21	74.49	0.2659
Kab_Kl_Progo	2011	9.030135	21	75.04	0.3879
Kab_Kl_Progo	2012	1.091315	21	75.33	0.4172
Kab_Kl_Progo	2013	1.321958	21	75.95	0.3133
Kab_Kl_Progo	2014	1.769560	21	70.68	0.3817
Kab_Kl_Progo	2015	4.059118	21	71.52	0.432
Kab_Kl_Progo	2016	2.363871	21	72.38	0.441
Kab_Kl_Progo	2017	2.546921	21	73.23	0.423
Kab_Kl_Progo	2018	3.711407	21	73.76	0.441
Kab_Kl_Progo	2019	4.039412	21	74.44	0.423
Kab_Kl_Progo	2020	3.432580	21	74.46	0.367
Kab_Sleman	2000	5.786551	24	76.17	0.35
Kab_Sleman	2001	3.506856	24	76.69	0.34
Kab_Sleman	2002	5.125537	24	77.21	0.38
Kab_Sleman	2003	6.007535	24	77.73	0.407
Kab_Sleman	2004	5.631031	24	75.10	0.378
Kab_Sleman	2005	5.631031	24	75.57	0.376
Kab_Sleman	2006	6.704959	24	76.22	0.376

Kab	Tahun	B_Kes (Rp T)	F_Kes (Unit)	IPM (%)	Indek Gini
Kab_Sleman	2007	3.364455	24	76.70	0.407
Kab_Sleman	2008	4.482635	24	77.24	0.401
Kab_Sleman	2009	4.878023	25	77.70	0.434
Kab_Sleman	2010	1.112548	25	78.20	0.3746
Kab_Sleman	2011	1.197820	28	78.79	0.4174
Kab_Sleman	2012	1.638678	25	79.32	0.4651
Kab_Sleman	2013	1.638678	25	79.97	0.3869
Kab_Sleman	2014	1.638678	25	80.73	0.4116
Kab_Sleman	2015	2.613915	25	81.20	0.41
Kab_Sleman	2016	2.006698	25	82.15	0.39
Kab_Sleman	2017	1.991231	25	82.85	0.41
Kab_Sleman	2018	3.691860	25	83.42	0.42
Kab_Sleman	2019	4.125015	27	83.85	0.42
Kab_Sleman	2020	5.631031	28	83.84	0.42
Kota_Yogya	2000	1.386150	18	78.00	0.35
Kota_Yogya	2001	1.743968	18	77.57	0.34
Kota_Yogya	2002	2.285161	18	77.18	0.38
Kota_Yogya	2003	2.569613	18	76.88	0.407
Kota_Yogya	2004	2.569613	18	77.42	0.378
Kota_Yogya	2005	2.569613	18	77.70	0.376
Kota_Yogya	2006	3.070199	18	77.81	0.376
Kota_Yogya	2007	3.141087	18	78.14	0.407
Kota_Yogya	2008	3.204444	18	78.95	0.401
Kota_Yogya	2009	3.214825	18	75.23	0.434
Kota_Yogya	2010	1.036773	18	75.77	0.3686
Kota_Yogya	2011	1.122891	18	76.31	0.3837
Kota_Yogya	2012	1.363489	18	76.75	0.3698
Kota_Yogya	2013	1.363489	18	77.37	0.4537
Kota_Yogya	2014	1.363489	18	76.81	0.3958
Kota_Yogya	2015	6.66846	18	84.56	0.432
Kota_Yogya	2016	2.786644	18	85.32	0.441
Kota_Yogya	2017	2.951018	18	78.89	0.423
Kota_Yogya	2018	3.183680	18	79.53	0.441
Kota_Yogya	2019	3.359452	18	79.99	0.423
Kota_Yogya	2020	3.070199	18	79.97	0.421

LAMPIRAN 2. Hasil Regresi *Common Effect Model* (CEM)

Dependent Variable: GINI
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/25/23 Time: 13:46
 Sample: 2000 2020
 Periods included: 21
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 105

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
B_KES	-0.002030	0.002257	-0.899177	0.3707
F_KES	-0.005209	0.000977	-5.333108	0.0000
IPM	-0.004132	0.001101	-3.754463	0.0003
C	0.817824	0.083350	9.811910	0.0000
R-squared	0.348392	Mean dependent var	0.370485	
Adjusted R-squared	0.329037	S.D. dependent var	0.051559	
S.E. of regression	0.042233	Akaike info criterion	-3.453887	
Sum squared resid	0.180145	Schwarz criterion	-3.352783	
Log likelihood	185.3291	Hannan-Quinn criter.	-3.412918	
F-statistic	18.00038			
Prob(F-statistic)	0.000000			

LAMPIRAN 3. Hasil Regresi *Fixed Effect Model* (FEM)

Dependent Variable: GINI
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/25/23 Time: 13:47
 Sample: 2000 2020
 Periods included: 21
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 105

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
B_KES	-0.001777	0.002148	-0.827146	0.4102
F_KES	-0.002108	0.005601	-0.376363	0.0075
IPM	-0.007085	0.001357	-5.220494	0.0000
C	0.866674	0.125369	6.912966	0.0000

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.452935	Mean dependent var	0.370485
Adjusted R-squared	0.413456	S.D. dependent var	0.051559
S.E. of regression	0.039487	Akaike info criterion	-3.552571
Sum squared resid	0.151243	Schwarz criterion	-3.350365
Log likelihood	194.5100	Hannan-Quinn criter.	-3.470633
F-statistic	11.47282		
Prob(F-statistic)	0.000000		

LAMPIRAN 4. Hasil Regresi *Random Effect Model* (REM)

Dependent Variable: GINI
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/25/23 Time: 13:49
 Sample: 2000 2020
 Periods included: 21
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 105
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
B_KES	-0.002030	0.002110	-0.961709	0.3385
F_KES	-0.005209	0.000913	-5.703996	0.0000
IPM	-0.004132	0.001029	-4.015565	0.0001
C	0.817824	0.077931	10.49427	0.0000
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.000000	0.0000
Idiosyncratic random			0.039487	1.0000
Weighted Statistics				
R-squared	0.348392	Mean dependent var	0.370485	
Adjusted R-squared	0.329037	S.D. dependent var	0.051559	
S.E. of regression	0.042233	Sum squared resid	0.180145	
F-statistic	18.00038	Durbin-Watson stat	1.089088	
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.348392	Mean dependent var	0.370485	
Sum squared resid	0.180145	Durbin-Watson stat	1.089088	

LAMPIRAN 5. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	4.634109	(4,97)	0.0018
Cross-section Chi-square	18.361873	4	0.0010

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: GINI

Method: Panel Least Squares

Date: 07/25/23 Time: 13:48

Sample: 2000 2020

Periods included: 21

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 105

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
B_KES	-0.002030	0.002257	-0.899177	0.3707
F_KES	-0.005209	0.000977	-5.333108	0.0000
IPM	-0.004132	0.001101	-3.754463	0.0003
C	0.817824	0.083350	9.811910	0.0000

R-squared	0.348392	Mean dependent var	0.370485
Adjusted R-squared	0.329037	S.D. dependent var	0.051559
S.E. of regression	0.042233	Akaike info criterion	-3.453887
Sum squared resid	0.180145	Schwarz criterion	-3.352783
Log likelihood	185.3291	Hannan-Quinn criter.	-3.412918
F-statistic	18.00038	Durbin-Watson stat	1.089088
Prob(F-statistic)	0.000000		

LAMPIRAN 6. 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	1.564648	3	0.2225

LAMPIRAN 7. *Lagrange Multiplier Test (LM)*

Lagrange multiplier (LM) test for panel data

Total panel observations: 105

Probability in ()

Null (no rand. effect) Alternative	Cross-section	Period	Both
	One-sided	One-sided	
Breusch-Pagan	1.5499 (0.2669)	881.7713 (0.0000)	881.0707 (0.0000)

LAMPIRAN 8. Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors

Date: 07/25/23 Time: 13:58

Sample: 1 105

Included observations: 105

Variable	Coefficient Variance	Uncentered	Centered
		VIF	VIF
B_KES	5.10E-06	4.180576	1.039248
F_KES	9.54E-07	33.46194	1.039105
IPM	1.21E-06	417.0513	1.043410
C	0.006947	408.9799	NA

LAMPIRAN 9. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	1.220384	Prob. F(3,101)	0.3063
Obs*R-squared	3.673005	Prob. Chi-Square(3)	0.2990
Scaled explained SS	3.622098	Prob. Chi-Square(3)	0.3053

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 07/25/23 Time: 13:58

Sample: 1 105

Included observations: 105

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.046748	0.049976	-0.935422	0.3518
B_KES	-0.001534	0.001353	-1.133593	0.2596
F_KES	0.000382	0.000586	0.652268	0.5157
IPM	0.000987	0.000660	1.494854	0.1381
R-squared	0.034981	Mean dependent var	0.032810	
Adjusted R-squared	0.006317	S.D. dependent var	0.025403	
S.E. of regression	0.025322	Akaike info criterion	-4.476917	
Sum squared resid	0.064763	Schwarz criterion	-4.375813	
Log likelihood	239.0381	Hannan-Quinn criter.	-4.435947	
F-statistic	1.220384	Durbin-Watson stat	1.554382	
Prob(F-statistic)	0.306271			