

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai pengaruh penyerapan tenaga kerja terhadap ketimpangan pendapatan di Wilayah DIY tahun 2010-2019, Maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. *Tenaga kerja sektor Primer* memiliki pengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Wilayah DIY tahun 2010-2019.
2. *Tenaga kerja sektor Sekunder* tidak memiliki pengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Wilayah DIY tahun 2010-2019.
3. *Tenaga kerja sektor Tersier* memiliki pengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Wilayah DIY tahun 2010-2019

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian yang didapat, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Pemerintah hendaknya melakukan upaya peningkatan produktivitas sektor pertanian karena secara statistik terbukti bahwa penyerapan sektor pertanian di Daerah DIY masih tinggi.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan untuk menambahkan variabel lain yang dapat mempengaruhi ketimpangan pendapatan dengan periode tahun

yang semakin panjang dan terbaru sehingga penelitian terkait ketimpangan pendapatan akan menjadi lebih baik.



DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, B., Bariah, L. S., & Suprato., (2020). “Pengaruh Pariwisata terhadap Ketimpangan Pendapatan: Studi Kasus Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, XX (2), hal. 456-462
- Amalina S, Hapsari, Dyah., & Asmara, Alla., (2009). "Keterkaitan Antar Sektor Pertanian dan Industri Pengolahan di Indonesia (Klasifikasi 14 Propinsi Berdasarkan Tabel IO Propinsi Tahun 2000)", *Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian*, III (2), hal. 69 - 80
- Arsyillah, R. M., (2019). "Analisis Peran Pendidikan dan Ketenagakerjaan Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia", *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, diakses dari <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/46114/1/RARA%20MIN%20ARSYILLAH-FEB.pdf> pada tanggal 10 Mei 2021
- BAPPEDA DIY, & BPS DIY., (2020). *Analisis Ketimpangan Pendapatan Daerah Istimewa Yogyakarta*, BAPPEDA DIY, Yogyakarta.
- BAPPEDA DIY; , BPS. (2017). *Analisis Indeks Ketimpangan Penduduk (Indeks Gini) Daerah Istimewa Yogyakarta 2014-2016*, BAPPEDA DIY, Yogyakarta.
- BAPPENAS DIY. (2019). *Rencana Pembangunan Industri Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2019-2039*, BAPPENAS DIY, Yogyakarta.
- Dartanto, T., Yuan, E. Z., & Sofiyandi, Y., (2017), “Two Decades of Structural Transformation and Dyanmics of Income Inequality in Indonesia”.
- Saputro, D. R. P., & Daryono Soebagy, M. E. (2017). Analisis Potensi Ekonomi Kabupaten Dan Kota Diprovinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta, diakses dari <http://eprints.ums.ac.id/52066/> pada tanggal 19 Mei 2021
- Ghozali, I., (2011), *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program SPSS*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hanung, R., (2018), “Daftar Negara dengan Ketimpangan Ekonomi Terbesar di Dunia”. *cncindonesia.com*, 14 April 2018 diakses dari <https://www.cncindonesia.com/news/20180414181336-4-11035/daftar-negara-dengan-ketimpangan-ekonomi-terbesar-di-dunia> pada tanggal 29 maret 2021.
- Herrendorf, B., Rogerson, R., & Valentinyi, A., (2013). “Growth and Structural Transformation”. *Handbook of Economic Growth*, hal. 855-941

- Kuntoro, E., Anggraeni, L., & Widyastutik., (2020). “Pengaruh Keterbukaan Ekonomi dan Transformasi Struktural Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia”. *SENDIU*, hal. 545-552
- Leviriyanti, H. N., (2019). “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Anggaran Pendidikan Terhadap Kesenjangan Pendapatan di Indonesia Tahun 2007-2017”, *Skripsi*, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Atma Jaya Yogyakarta, diakses dari <http://e-journal.uajy.ac.id/19977/> pada tanggal 25 Maret 2021
- M. A., & Wicaksani, R. A., (2017), “Ketimpangan Pendapatan Propinsi Jawa Timur dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya”. *URECOL*, hal. 323-328
- Masruri, M., (2016), “Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM, TPAK Dan Pengangguran Terbuka Terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Daerah Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2014”, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, V (1)
- Pradnyaswari, N, W., I, D., & Setiawina, N, D., (2019), "Pengaruh Upah dan Modal Manusia Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Distribusi Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi Bali". *E-Jurnal EP Unud*, X (4), hal. 1596-1623
- Rahma, E, A., (2018), “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendapatan Antar Provinsi Di Pulau Jawa Tahun 2010-2016.”
- Riadi, M., (2020), “Ketimpangan Pendapatan (Pengertian, Penyebab dan Pengukuran)”, *kajianpustaka.com* 17 April 2020 diakses dari <https://www.kajianpustaka.com/2020/04/ketimpangan-pendapatan-pengertian-penyebab-dan-pengukuran.html> pada tanggal 28 Maret 2021
- Romli, M. S., Hutagaol, M. P., & Priyarsono, D. S., (2016), “Transformasi Sturuktural: Faktor-faktor dan Pengaruhnya Terhadap Disparitas Pendapatan di Madura”, *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan*, hal. 25-44
- Saretta, I. R. (2020), “Mengenal Apa Itu Pertumbuhan Ekonomi dan Bagaimana Cara Mengukurnya”. *cermati.com* 16 juli 2020 diakses dari <https://www.cermati.com/artikel/mengenal-apa-itu-pertumbuhan-ekonomi-dan-bagaimana-cara-mengukurnya> pada tanggal 30 Maret 2021
- Siregar, H., & Wahyuniarti, D., (2007), “Dampak Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Penurunan Jumlah Penduduk Miskin”. *IPB dan Brighthen Institute*, hal. 23-40
- Soleh, A., (2014), “Pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan di Indonesia”. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, hal. 197-209

Syawie, M., (2013), “Ketimpangan Pendapatan dan Penurunan Kesejahteraan Masyarakat”. *Informasi*, XVIII (02), hal. 95-104

TIM BAPPEDA DIY., (2019), *Analisis Makro Ekonomi 2019*. BAPPEDA DIY, Yogyakarta.

Widada, A. W., Mulyo, J. H., & Nasir, M. A., (2020), “Peran Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Kesenjangan Perekonomian”, *Jurnal Agribest*, IV (1), hal. 1-7



LAMPIRAN



**LAMPIRAN 1
DATA**

tahun	kabupaten	indeks gini	primer	sekunder	tersier
2010	Bantul	0.27	98119	145262	225441
2011	Bantul	0.38	80369	164547	239231
2012	Bantul	0.41	82903	163421	250095
2013	Bantul	0.33	83720	137976	251112
2014	Bantul	0.32	73620	152930	262184
2015	Bantul	0.38	65952	157124	272159
2016	Bantul	0.40	62754	153445	280384
2017	Bantul	0.41	81371	160283	299858
2018	Bantul	0.45	84733	171362	194041
2019	Bantul	0.45	86511	159468	315550
2010	Gunungkidul	0.25	240918	34573	96698
2011	Gunungkidul	0.30	218998	59136	120915
2012	Gunungkidul	0.23	241913	73565	115513
2013	Gunungkidul	0.27	229756	60698	130000
2014	Gunungkidul	0.30	227043	62505	135121
2015	Gunungkidul	0.32	204950	70030	70030

2016	Gunungkidul	0.33	210477	77537	103756
2017	Gunungkidul	0.34	189455	91905	95480
2018	Gunungkidul	0.34	198638	78191	145562
2019	Gunungkidul	0.36	189067	91093	159404
2010	Kulonprogo	0.26	94543	40143	76383
2011	Kulonprogo	0.39	100365	45966	75450
2012	Kulonprogo	0.42	104169	44617	76251
2013	Kulonprogo	0.31	116202	34737	77633
2014	Kulonprogo	0.38	120111	40944	75481
2015	Kulonprogo	0.37	90846	52743	88601
2016	Kulonprogo	0.35	109651	46997	84556
2017	Kulonprogo	0.39	78872	67516	93154
2018	Kulonprogo	0.37	76714	67918	64255
2019	Kulonprogo	0.36	67785	83090	101143
2010	Sleman	0.37	118743	110916	302270
2011	Sleman	0.41	95896	109451	341804
2012	Sleman	0.44	115418	108740	330638
2013	Sleman	0.38	108999	97964	361456
2014	Sleman	0.41	88279	126280	375521
2015	Sleman	0.45	87283	121176	358827
2016	Sleman	0.39	83779	121522	386561

2017	Sleman	0.41	106851	141236	388045
2018	Sleman	0.42	99556	147383	282803
2019	Sleman	0.42	77411	138555	433797
2010	Yogyakarta	0.22	1449	27821	161869
2011	Yogyakarta	0.35	1229	32130	164949
2012	Yogyakarta	0.36	1204	30828	172445
2013	Yogyakarta	0.44	1957	30411	163450
2014	Yogyakarta	0.40	1867	39945	174212
2015	Yogyakarta	0.45	3200	32805	174044
2016	Yogyakarta	0.43	2960	37118	176462
2017	Yogyakarta	0.45	1328	34587	177676
2018	Yogyakarta	0.42	371	40298	118813
2019	Yogyakarta	0.41	962	43141	187773

LAMPIRAN 2
Hasil Output Eviews Pemilihan Model Panel

1. Model *Common Effect*

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Period weights)
 Date: 05/10/21 Time: 10:02
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 50
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.059209	0.113703	-0.520734	0.6050
LN_TK_PRIMER	-0.017740	0.004326	-4.101120	0.0002
LN_TK_SEKUNDER	0.037382	0.018105	2.064738	0.0446
LN_TK_TERSIER	0.017552	0.014280	1.229157	0.2253
Weighted Statistics				
R-squared	0.485733	Mean dependent var	0.512551	
Adjusted R-squared	0.452194	S.D. dependent var	0.239681	
S.E. of regression	0.049923	Sum squared resid	0.114648	
F-statistic	14.48255	Durbin-Watson stat	0.845380	
Prob(F-statistic)	0.000001			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.253203	Mean dependent var	0.369400	
Sum squared resid	0.135530	Durbin-Watson stat	0.893619	

2. Model *Fixed Effect*

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Period weights)
 Date: 05/10/21 Time: 10:03
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 50
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.018691	0.101120	0.184840	0.8544
LN_TK_PRIMER	-0.009074	0.004987	-1.819346	0.0770
LN_TK_SEKUNDER	-0.011581	0.020127	-0.575389	0.5685
LN TK TERSIER	0.048021	0.014977	3.206377	0.0028

Effects Specification

Period fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.692661	Mean dependent var	0.507063
Adjusted R-squared	0.592984	S.D. dependent var	0.256142
S.E. of regression	0.044430	Sum squared resid	0.073040
F-statistic	6.949027	Durbin-Watson stat	0.823785
Prob(F-statistic)	0.000002		

Unweighted Statistics

R-squared	0.566540	Mean dependent var	0.369400
Sum squared resid	0.078665	Durbin-Watson stat	0.912125

3. Model *Random Effect*

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Period weights)
 Date: 05/10/21 Time: 10:03
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 50
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.018691	0.101120	0.184840	0.8544
LN TK PRIMER	-0.009074	0.004987	-1.819346	0.0770
LN TK SEKUNDER	-0.011581	0.020127	-0.575389	0.5685
LN TK TERSIER	0.048021	0.014977	3.206377	0.0028

Effects Specification

Period fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.692651	Mean dependent var	0.507063
Adjusted R-squared	0.592984	S. D. dependent var	0.256142
S.E. of regression	0.044430	Sum squared resid	0.073040
F-statistic	6.949027	Durbin-Watson stat	0.823785
Prob(F-statistic)	0.000002		

Unweighted Statistics

R-squared	0.566540	Mean dependent var	0.369400
Sum squared resid	0.078665	Durbin-Watson stat	0.912125

4. Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test period random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Period random	19.581169	3	0.0002

** WARNING: estimated period random effects variance is zero.

Period random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
LN TK PRIMER	-0.006172	-0.017207	0.000010	0.0004
LN TK SEKUNDER	-0.009255	0.043987	0.000215	0.0003
LN TK TERSIER	0.048483	0.013210	0.000117	0.0011

Period random effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel Least Squares

Date: 05/10/21 Time: 10:04

Sample: 2010 2019

Periods included: 10

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 50

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.044150	0.150460	-0.293434	0.7708
LN TK PRIMER	-0.006172	0.006366	-0.969493	0.3386
LN TK SEKUNDER	-0.009255	0.026558	-0.348502	0.7294
LN TK TERSIER	0.048483	0.022305	2.173629	0.0362

Effects Specification

Period fixed (dummy variables)

R-squared	0.576824	Mean dependent var	0.369400
Adjusted R-squared	0.439577	S.D. dependent var	0.060858
S.E. of regression	0.045559	Akaike info criterion	-3.120711
Sum squared resid	0.076799	Schwarz criterion	-2.623585
Log likelihood	91.01779	Hannan-Quinn criter.	-2.931403
F-statistic	4.202836	Durbin-Watson stat	0.927270
Prob(F-statistic)	0.000363		

5. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test period fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Period F	2.680836	(9,37)	0.0166

Period fixed effects test equation:

Dependent Variable: Y

Method: Panel EGLS (Period weights)

Date: 05/10/21 Time: 10:04

Sample: 2010 2019

Periods included: 10

Cross-sections included: 5

Total panel (balanced) observations: 50

Use pre-specified GLS weights

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.019511	0.114811	-0.169942	0.8658
LN TK PRIMER	-0.017371	0.005047	-3.441630	0.0012
LN TK SEKUNDER	0.025681	0.019835	1.294718	0.2019
LN TK TERSIER	0.024927	0.015386	1.620172	0.1120

Weighted Statistics

R-squared	0.492247	Mean dependent var	0.507063
Adjusted R-squared	0.459133	S.D. dependent var	0.256142
S.E. of regression	0.051217	Sum squared resid	0.120669
F-statistic	14.86508	Durbin-Watson stat	0.875925
Prob(F-statistic)	0.000001		

Unweighted Statistics

R-squared	0.229269	Mean dependent var	0.369400
Sum squared resid	0.139874	Durbin-Watson stat	0.881633

6. Uji Multikolinearitas

	LN TK PR...	LN TK SE...	LN TK TE...
LN TK PR...	1	0.55321176...	-0.0539208...
LN TK SE...	0.55321176...	1	0.63747690...
LN TK TE...	-0.0539208...	0.63747690...	1

7. Uji Heterokedastisitas

Dependent Variable: Y
 Method: Panel EGLS (Period weights)
 Date: 05/10/21 Time: 10:07
 Sample: 2010 2019
 Periods included: 10
 Cross-sections included: 5
 Total panel (balanced) observations: 50
 Linear estimation after one-step weighting matrix

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LN TK PRIMER	-0.009074	0.004987	-1.819346	0.0770
LN TK SEKUNDER	-0.011581	0.020127	-0.575389	0.5685
LN TK TERSIER	0.048021	0.014977	3.206377	0.0028
C	0.018691	0.101120	0.184840	0.8544

Effects Specification

Period fixed (dummy variables)

Weighted Statistics

R-squared	0.692661	Mean dependent var	0.507063
Adjusted R-squared	0.592984	S.D. dependent var	0.256142
S.E. of regression	0.044430	Sum squared resid	0.073040
F-statistic	6.949027	Durbin-Watson stat	0.823785
Prob(F-statistic)	0.000002		

Unweighted Statistics

R-squared	0.566540	Mean dependent var	0.369400
Sum squared resid	0.078665	Durbin-Watson stat	0.912125