

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis mengenai pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Penanaman Modal Asing (PMA) dan Upah Minimum Kabupaten/Kota terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2010-2018, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Penanaman modal asing (PMA) tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta.
3. Upah minimum kabupaten/kota tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta.

## 5.1 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat direkomendasikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta diharapkan dapat terus meningkatkan pendapatan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan mengembangkan sektor yang lebih diunggulkan seperti sektor pariwisata, sehingga kesempatan dan penyerapan tenaga semakin meningkat.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja.



## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Indonesia, (2010), "Laju Pertumbuhan Ekonomi", diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 1 Desember 2020.
- Badan Pusat Statistik Yogyakarta, (2010), Produk Domestik Regional Bruto, diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/> pada tanggal 20 November 2020.
- Badan Pusat Statistik Yogyakarta, (2010), "Tenaga Kerja", diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/> pada tanggal 25 November 2020.
- Badan Pusat Statistik Yogyakarta, (2012), Upah Minimum Provinsi, diakses dari <https://yogyakarta.bps.go.id/> pada tanggal 20 November 2020.
- Dimas, & Woyanti, N. (2009), "Penyerapan Tenaga Kerja di DKI Jakarta", *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE)*, XVI (1), Maret, hal. 32 - 41.
- Dinas Perizinan Penanaman Modal DIY, (2018), Statistik Realisasi Investasi DIY 2013-2019, diakses dari <https://jogjainvest.jogjaprov.go.id/> pada tanggal 25 November 2020.
- Ganie, D. (2017), "Analisis Pengaruh Upah, Tingkat Pendidikan, Jumlah Penduduk dan PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Berau Kalimantan Timur", *Jurnal EKSEKUTIF*, XIV (2), Desember, hal. 332 - 354.
- Gujarati, D., & Porter, D. (2009), *Basic Econometrics*, 5<sup>th</sup> Edition, New York: The McGraw-Hill Internasional Edition.
- Hadiyanti, S. U. (2015), "Pengaruh Investasi Pada Industri Kecil dan Industri Menengah" *Jurnal Ilmu Ekonomi Pembangunan*, XV (2) November, hal. 32 - 55.

- Hartanto, R., Busari, A., & Awaluddin, M. (2018), "Produk Domestik Regional Bruto dan Upah Minimum terhadap Penyerapan Tenaga Kerja" *Inovasi*, XIV (1), hal. 36 - 43.
- Indradewa, I. (2015), "Pengaruh Inflasi, PDRB dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Bali". *E-Jurnal EP Unud*, IV (2), hal. 923 - 950.
- Kuncoro, H. (2002), "Upah Sistem Bagi Hasil dan Penyerapan Tenaga Kerja", *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, VII (1), hal. 45 - 56.
- Kusnendi. (2003), *Ekonomi Sumber Daya Manusia dan Alam*, Universitas Terbuka, Jakarta.
- Purwanti, P. P. (2009), "Analisis Kesempatan Kerja Sektoral di Kabupaten Bangli Dengan Pendekatan Pertumbuhan Berbasis Ekspor", *Jurnal Kependudukan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia*, V (1), hal. 13 - 25.
- Rochmani, T. S., Purwangningsih, Y., & Suryantoro, A. (2016), "Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri di Provinsi Jawa Tengah", *Jurnal Ilmu Ekonomi Pembangunan*, XVI (2) November, hal. 50 - 61.
- Samuelson, P., & Nordhaus, W. (2004), *Ilmu Makro Ekonomi*, PT Media Global Edukasi, Jakarta.
- Simanjuntak, P. (1985), *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Simanjuntak, P. (2005), *Manajemen dan Evaluasi Kinerja*, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.

- Subandi. (2011), *Ekonomi Pembangunan*, Cetakan 1, Alfabeta, Bandung.
- Sukirno, S. (1994), *Pengantar Ekonomi Makro*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sukirno, S. (2002), *Makro Ekonomi Modern*, PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sukirno, S. (2012), *Makro Ekonomi Modern: Perkembangan Pemikiran dan Klasik hingga Keynesian baru*, PT. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Sumarsono, S. (2003), *Ekonomi Manajemen Sumber Daya Manusia dan Ketenagakerjaan*, Yogyakarta.
- Todaro, M. P. (2000), *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*, Edisi Ketujuh, Haris Munandar, Erlangga, Jakarta.
- Widarjono, A. (2013), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Dengan Panduan Eviews*, Edisi Keempat, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

**LAMPIRAN**



**LAMPIRAN 1**  
**DATA PENELITIAN**

<b>Kabupaten/ Kota</b>	<b>Tahun</b>	<b>Tenaga Kerja (Jiwa)</b>	<b>PDRB (Juta rupiah)</b>	<b>Nilai Investasi PMA (Rp)</b>	<b>Upah Minimum (Rp)</b>
Kota Yogyakarta	2010	191139	17202154.00	1542432360000	745692
	2011	198308	18206089.70	1809825220000	808000
	2012	204477	19189074.80	1833724135000	892660
	2013	195818	20239557.70	2157338880844	1065247
	2014	216024	21307763.60	2193868440844	1173300
	2015	210049	22393012.20	3220222180941	1302500
	2016	212889	23536288.10	3303845997841	1452400
	2017	213591	24768426.10	3431845107841	1572200
	2018	224641	26127217.13	4622350859605	1709150
Kabupaten Kulon Progo	2010	211069	5033073.64	292572000000	745692
	2011	221781	5246146.78	324000070000	808000
	2012	225037	5475148.20	342050100000	892660
	2013	228572	5741660.29	3078450000	954339
	2014	236536	6004316.44	498512130000	1069000
	2015	232190	6281795.76	562480880000	1138000
	2016	234902	6580676.97	562773100000	1268870
	2017	239542	6973405.56	635331010000	1373600
	2018	249186	7728409.13	883471200000	1493250
Kabupaten Gunung Kidul	2010	372189	8848037.94	96660704910	745692
	2011	399049	9248010.91	103710883000	808000
	2012	430991	9695979.84	107043233000	892660
	2013	420454	10177432.51	96339580000	947114
	2014	424669	10639792.32	123524460000	988500
	2015	386458	11152363.12	136083210000	1108249
	2016	401982	11696155.83	140644340000	1235700
	2017	422391	12281557.86	147843400000	1337650
	2018	437238	12281557.86	166943400000	1454200
Kabupaten Bantul	2010	468822	12114059.20	147689379390	745692
	2011	484147	12728666.29	170343271840	808000
	2012	496419	13402021.78	176522443772	892660
	2013	472808	14138719.30	204205834766	993484
	2014	488734	14851124.13	332212175753	1125500

	2015	495235	15588520.43	415919685134	1163800
	2016	504563	16375513.15	435039135875	1297700
	2017	541512	17209871.50	537546465875	1404760
	2018	561731	18150877.01	740109755730	1572150
Kabupaten Sleman	2010	513929	21481644.00	331570935570	745692
	2011	547151	22645851.90	827390340000	808000
	2012	554796	23957112.80	1083065220000	892660
	2013	568419	25367414.20	2720103359364	1026181
	2014	590080	26713071.20	2890038719364	1127000
	2015	567286	28098006.90	3009698007619	1200000
	2016	609872	29563375.20	3112539397619	1338000
	2017	636132	31140590.60	3283859377619	1448385
	2018	645596	33139204.90	2713632866000	1574550





## LAMPIRAN 2

### Hasil Output *Eviews* Pemilihan Model Panel

#### 1. *Common Effect Model*

Dependent Variable: TK  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 03/27/21 Time: 18:34  
 Sample: 2010 2018  
 Periods included: 9  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (unbalanced) observations: 44

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	45235.79	63738.66	0.709707	0.4820
PDRB	0.027336	0.002702	10.11700	0.0000
PMA	-1.49E-07	1.81E-08	-8.199532	0.0000
UMK	0.071940	0.054003	1.332134	0.1904
R-squared	0.720315	Mean dependent var		390846.9
Adjusted R-squared	0.699338	S.D. dependent var		149568.8
S.E. of regression	82012.48	Akaike info criterion		25.55364
Sum squared resid	2.69E+11	Schwarz criterion		25.71584
Log likelihood	-558.1800	Hannan-Quinn criter.		25.61379
F-statistic	34.33932	Durbin-Watson stat		0.585497
Prob(F-statistic)	0.000000			

## 2. *Fixed Effect Model*

Dependent Variable: TK

Method: Panel Least Squares

Date: 03/27/21 Time: 18:34

Sample: 2010 2018

Periods included: 9

Cross-sections included: 5

Total panel (unbalanced) observations: 44

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	307490.7	31229.31	9.846220	0.0000
PDRB	0.005542	0.002225	2.491430	0.0175
PMA	-1.30E-08	1.23E-08	-1.058882	0.2967
UMK	0.008703	0.023839	0.365078	0.7172

### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.967793	Mean dependent var	390846.9
Adjusted R-squared	0.961531	S.D. dependent var	149568.8
S.E. of regression	29335.78	Akaike info criterion	23.57397
Sum squared resid	3.10E+10	Schwarz criterion	23.89837
Log likelihood	-510.6273	Hannan-Quinn criter.	23.69427
F-statistic	154.5396	Durbin-Watson stat	1.122883
Prob(F-statistic)	0.000000		

### 3. *Random Effect Model*

Dependent Variable: TK  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 03/27/21 Time: 18:36  
 Sample: 2010 2018  
 Periods included: 9  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (unbalanced) observations: 44  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	289898.1	44438.29	6.523610	0.0000
PDRB	0.007387	0.002124	3.477471	0.0012
PMA	-2.16E-08	1.20E-08	-1.801897	0.0791
UMK	0.009707	0.023399	0.414853	0.6805
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			71734.13	0.8567
Idiosyncratic random			29335.78	0.1433
Weighted Statistics				
R-squared	0.232383	Mean dependent var	53652.21	
Adjusted R-squared	0.174811	S.D. dependent var	36783.68	
S.E. of regression	32983.00	Sum squared resid	4.35E+10	
F-statistic	4.036431	Durbin-Watson stat	0.827871	
Prob(F-statistic)	0.013423			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.308324	Mean dependent var	390846.9	
Sum squared resid	6.65E+11	Durbin-Watson stat	0.054144	

#### 4. Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	69.156426	(4,36)	0.0000
Cross-section Chi-square	95.105459	4	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: TK

Method: Panel Least Squares

Date: 03/27/21 Time: 18:35

Sample: 2010 2018

Periods included: 9

Cross-sections included: 5

Total panel (unbalanced) observations: 44

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	45235.79	63738.66	0.709707	0.4820
PDRB	0.027336	0.002702	10.11700	0.0000
PMA	-1.49E-07	1.81E-08	-8.199532	0.0000
UMK	0.071940	0.054003	1.332134	0.1904

R-squared	0.720315	Mean dependent var	390846.9
Adjusted R-squared	0.699338	S.D. dependent var	149568.8
S.E. of regression	82012.48	Akaike info criterion	25.55364
Sum squared resid	2.69E+11	Schwarz criterion	25.71584
Log likelihood	-558.1800	Hannan-Quinn criter.	25.61379
F-statistic	34.33932	Durbin-Watson stat	0.585497
Prob(F-statistic)	0.000000		

## 5. 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	13.564431	3	0.0036

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
PDRB	0.005542	0.007387	0.000000	0.0052
PMA	-0.000000	-0.000000	0.000000	0.0010
UMK	0.008703	0.009707	0.000021	0.8258

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: TK

Method: Panel Least Squares

Date: 03/27/21 Time: 18:36

Sample: 2010 2018

Periods included: 9

Cross-sections included: 5

Total panel (unbalanced) observations: 44

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	307490.7	31229.31	9.846220	0.0000
PDRB	0.005542	0.002225	2.491430	0.0175
PMA	-1.30E-08	1.23E-08	-1.058882	0.2967
UMK	0.008703	0.023839	0.365078	0.7172

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.967793	Mean dependent var	390846.9
Adjusted R-squared	0.961531	S.D. dependent var	149568.8
S.E. of regression	29335.78	Akaike info criterion	23.57397
Sum squared resid	3.10E+10	Schwarz criterion	23.89837
Log likelihood	-510.6273	Hannan-Quinn criter.	23.69427
F-statistic	154.5396	Durbin-Watson stat	1.122883
Prob(F-statistic)	0.000000		

### LAMPIRAN 3

#### Hasil Uji Asumsi Klasik

##### 1. Multikolinearitas

	PDRB	PMA	UMK
PDRB	1.000000	0.813283	0.400497
PMA	0.813283	1.000000	0.525318
UMK	0.400497	0.525318	1.000000

##### 2. Heteroskedastisitas

Dependent Variable: RESABS  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 03/27/21 Time: 18:39  
 Sample: 2010 2018  
 Periods included: 9  
 Cross-sections included: 5  
 Total panel (unbalanced) observations: 44

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	81779.70	26187.31	3.122875	0.0035
PDRB	0.000336	0.001865	0.180311	0.8579
PMA	1.33E-08	1.03E-08	1.295240	0.2035
UMK	0.006883	0.019991	0.344300	0.7326

##### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.832449	Mean dependent var	110302.9
Adjusted R-squared	0.799869	S.D. dependent var	54988.16
S.E. of regression	24599.48	Akaike info criterion	23.22180
Sum squared resid	2.18E+10	Schwarz criterion	23.54620
Log likelihood	-502.8797	Hannan-Quinn criter.	23.34211
F-statistic	25.55137	Durbin-Watson stat	1.113313
Prob(F-statistic)	0.000000		