

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Pada bab terakhir ini berisi kesimpulan, dimana kesimpulan tersebut diambil berdasarkan hasil dan pembahasan yang diperoleh. Selain itu terdapat saran yang relevan, yang bisa dipertimbangkan oleh peneliti selanjutnya.

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis tentang Produk Domestik Bruto (PDB), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Pengangguran terhadap kemiskinan di Indonesia tahun 2001 – 2021, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Produk Domestik Bruto (PDB) berpengaruh terhadap kemiskinan di Indonesia tahun 2001 – 2021.
2. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di Indonesia tahun 2001 – 2021. Hasil ini tidak sesuai dengan hipotesis awal.
3. Pengangguran tidak berpengaruh terhadap kemiskinan di Indonesia tahun 2001 – 2021. Hasil ini tidak sesuai dengan hipotesis awal.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas , maka akan dimukakan saran sebagai berikut:

1. Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia sudah tumbuh dengan pesat, karena inovasi didukung oleh perkembangan ide-ide baru dan penerapan metode yang secara alami menarik tenaga kerja dan berkontribusi. Supaya Produk Domestik Bruto (PDB) terus bertumbuh dengan pesat maka pemerintah bekerja sama dengan perusahaan dan investor sehingga menciptakan lapangan pekerjaan yang dapat meningkatkan tenaga

kerja serta mendorong masyarakat untuk membuka peluang usaha dengan harapan masyarakat dapat berkontribusi dalam peningkatan Produk Domestik Bruto (PDB).

2. Penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan variabel pendukung lainnya yang mempengaruhi kemiskinan. Penambahan variabel pendukung lainnya yang dimaksud seperti inflasi dan daya beli untuk mengurangi kemiskinan di Indonesia.



## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Gujarati, D.N. (2003), *Basic Econometrics*. Cetakan IV, The McGraw-Hili Companies, New York.
- Kuncoro, M. (2015), *Mudah Memahami dan Menganalisis Indikator Ekonomi*. Cetakan II, UPP STIM YKPN Yogyakarta, Yogyakarta.
- Widarjono, A. (2018), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan EViews*. Cetakan V, UPP STIM YKPN Yogyakarta, Yogyakarta.
- Wing, W.W. (2011), *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan EViews*. Cetakan III, UPP STIM YKPN Yogyakarta, Yogyakarta.

### Artikel / Brosur

- Badu, R.R., Canon, S., dan Akib, F.H.Y., “The Impact of Economic Growth and Unemployment Rate on Poverty in Sulawesi”, *Jambura Equilibrium Journal*, II (1) January, pp. 25 – 33.
- BPS. (2021). “Produk Domestik Bruto Menurut Pengeluaran 2016-2020”. *Katalog*, 9301005. Diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 1 April 2023.
- BPS. (2021). “Indeks Pembangunan Manusia 2020”. *Katalog*. 4102002. Diakses dari <https://www.bps.go.id> pada tanggal 1 April 2023.
- Dahliah, D. dan Nur, A.N. (2021), “The Influence of Unemployment, Human Development Index and Gross Domestic Product on Poverty level”, *Golden Ratio of Social Science and Education*, V (1) August, pp. 95 – 108.
- Damayanti, N.R., (2022), “Kemiskinan: Pengertian, Penyebab, hingga Jenis-jenisnya”. Diakses dari <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5882126/kemiskinan-pengertian-penyebab-hingga-jenis-jenisnya> pada 1 April 2023.
- Fadillah, N. dan Lilies, S., (2021), “Analysis of Factors Affecting Human Development Index in Special Regional of Yogyakarta”, *Journal of Economics Research and Social Sciences*, V (1) February, pp. 88 – 104.
- Ipmawan, H., Kristanto, D., Hendrawan, K., dan Kuncoro, A.W., “The Influence of The Human Development Index, Unemployment Rate, and Illiteracy Population on Poverty Level in Indonesia for the Period 2015-2020”, *Jurnal Dakwah dan Sosial*, IV (1) June, pp. 89-104.

- Lisa, N., Raja, M., dan Shabri, M., (2019), “Does Economic Growth Matter For Poverty Reduction In Indonesia?”, *East African Scholars Journal of Economics, Business and Management*, II (2) February, pp. 46 – 51.
- Magfiroh, S., Sunarmo, A., dan Primasari, D., (2018), “Professional Audit And Work Ethics On Whistleblowing Actions”, *Jurnal Analisis Bisnis Ekonomi*, XVI (2), pp. 104 – 116.
- Mandel, C., dan Liebens, P., (2019), “The Relationship between GDP and Unemployment Rate in the U.S.”, *International Journal of Business and Social Science*, XX (4) April, pp. 17 – 24.
- Misini, S., dan Pantina, M.B., (2017), “The Effect of Economic Growth under Nominal GDP in Relation to Poverty”, *The Romanian Economic Journal*, XX (63) March, pp. 104 – 116.
- Muryani, dan Pamungkas, P.A., (2018), “The Impact Of Unemployment Rate, Labor Force, Capital, Inflation Rate, And Government Expenditure On Economic Growth In Indonesia”, *American Journal of Engineering Research (AJER)*, VII (7) March, pp. 109 – 119.
- Mura, L., Zsigmond, T., Kovacs, A., dan Baloghova, E., (2020), “Unemployment And GDP Relationship Analysis In The Visegrad Four Countries”, *Online Journal Modelling The New Europe*, XXXIV December, pp. 118 – 134.
- Pratama, R. G., (2019), “Analisis Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016 – 2018”, *Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Probosiwi, R., (2016), “Pengangguran dan Pengaruhnya terhadap Tingkat Kemiskinan”, *Jurnal PKS*, XV (2) Juni, pp. 89 – 100.
- Riyanto, A., (2021), “Is The Human Development Index Effects The Poverty Rate in Indonesia 2020?”, *International Conference LabMa Scientific Fair 2021, Yogyakarta*.
- Sinnathurai, V., (2013), “An Empirical Study on the Nexus of Poverty, GDP Growth, Dependency Ratio and Employment in Developing Countries”, *Journal of Competitiveness*, V (2) June, pp. 67 – 82.
- Steeva, Y. L. Tumengkeng., Q’rene, V. F. Supit, dan Josep, B. Kalangi, “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan Di Kabupaten Minahasa”, *Jurnal Berkala Efisiensi Ilmiah*, (23) November, pp. 73 – 84.
- Sukirno, (1994), “Pengantar Teori Makro Ekonomi”, *Rajawali Pers, Jakarta*.

- Syera, I.A., (2017), “The Effect of Unemployment Rate, Human Development Index, Gross Domestic Product against Level of Poverty in Indonesia”, *Annual International Conference Social Sciences* diakses dari <http://jurnal.unsyiah.ac.id/AICS-Social/article/view/10150/8619> pada tanggal 5 September 2022.
- Triwahyuningtyas, N., Ayu, S., dan Indri, A. J., “Analisis Faktor-Faktor Kemiskinan di Kabupaten/Kota Daerah Istimewa Yogyakarta”, *Jurnal Ikhraith-Ekonomika*, II (5) Juli, pp. 96 – 105.
- Yuliana, I. dan Rosidatul, H. N. P., “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Kemiskinan dengan Pengangguran sebagai mediasi di Probolinggo”, *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, V (6) Januari, pp. 2691 – 2700.
- Yuliansyah, (2021), “Analysis Of The Human Development Index (HDI) In Indonesia”, *Cross-Border Journal of Business Management*, I (2) July-December, pp. 244 – 256.



## LAMPIRAN

**Lampiran 1. Jumlah Kemiskinan, PDB, IPM, dan Pengangguran di Indonesia Tahun 2001 - 2021.**

Tahun	KMS (Ribu Orang)	PDB (Rp Triliun)	IPM (Skala)	PGRN(Ribu Orang)
2001	37.870	3354.3	65,11	8.005
2002	38.390	3317.2	65,8	9.132
2003	37.340	3434.5	66,5	9.932
2004	36.150	3692.2	68,7	10.251
2005	35.100	4039.4	69,57	11.899
2006	39.300	4298.1	70,1	10.932
2007	37.170	4779.1	70,59	10.011
2008	34.960	5430.9	71,17	9.394
2009	32.530	5893.8	71,76	8.962
2010	31.020	6446.8	66,53	8.319
2011	29.890	7433.3	67,09	8.681
2012	28.590	7842.4	67,7	7.344
2013	28.550	8165.3	68,31	7.410
2014	27.730	8497.2	68,9	7.244
2015	28.510	8712.2	69,55	7.560
2016	27.760	9054.3	70,18	7.031
2017	26.580	9558.1	70,81	7.005
2018	25.670	10112.9	71,39	7.073
2019	24.790	10472.7	71,92	7.104
2020	27.550	10019.4	71,94	9.767
2021	26.500	10845.3	71,29	9.102

Sumber: BPS tahun 2001 – 2021 data diolah.

Keterangan:

KMS = Kemiskinan.

PDB = Produk Domestik Bruto.

IPM = Indeks Pembangunan Manusia.

PGRN = Pengangguran.

## Lampiran 2. Hasil Estimasi Model Regresi Persamaan (2)

### (Variabel Dependet LogKMS).

Dependent Variable: (LogKMS)

Method: Least Squares

Date: 10/18/23 Time: 18:24

Sample: 2001 2021

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.808220	0.350524	16.57009	0.0000
LogPDB	-0.329086	0.038904	-8.458828	0.0000
IPM	0.003820	0.005800	0.658642	0.5189
LogPGRN	0.116809	0.083139	1.404974	0.1780
R-squared	0.947227	Mean dependent var		3.439681
Adjusted R-squared	0.937914	S.D. dependent var		0.151461
S.E. of regression	0.037740	Akaike info criterion		-3.546563
Sum squared resid	0.024213	Schwarz criterion		-3.347606
Log likelihood	41.23891	Hannan-Quinn criter.		-3.503384
F-statistic	101.7113	Durbin-Watson stat		1.236448
Prob(F-statistic)	0.000000			

## Lampiran 3. Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliary

### (Variabel Dependent LogPDB).

Dependent Variable: (LogPDB)

Method: Least Squares

Date: 10/18/23 Time: 18:42

Sample: 2001 2021

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	4.775774	1.800773	2.652068	0.0162
IPM	0.109246	0.023912	4.568762	0.0002
LogPGRN	-1.667229	0.315100	-5.291102	0.0000
R-squared	0.734125	Mean dependent var		8.763894
Adjusted R-squared	0.704584	S.D. dependent var		0.420675
S.E. of regression	0.228646	Akaike info criterion		0.018281
Sum squared resid	0.941023	Schwarz criterion		0.167499
Log likelihood	2.808047	Hannan-Quinn criter.		0.050665
F-statistic	24.85051	Durbin-Watson stat		0.843387
Prob(F-statistic)	0.000007			



**Lampiran 4. Hasil Estimasi Model Regresi *Auxiliary*  
(Variabel Dependent IPM).**

Dependent Variable: IPM  
Method: Least Squares  
Date: 10/18/23 Time: 18:45  
Sample: 2001 2021  
Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	8.828049	14.09170	0.626472	0.5389
LogPDB	4.915131	1.075813	4.568762	0.0002
LogPGRN	8.091478	2.788825	2.901394	0.0095
R-squared	0.537093	Mean dependent var		69.28143
Adjusted R-squared	0.485659	S.D. dependent var		2.138465
S.E. of regression	1.533655	Akaike info criterion		3.824749
Sum squared resid	42.33778	Schwarz criterion		3.973966
Log likelihood	-37.15986	Hannan-Quinn criter.		3.857133
F-statistic	10.44235	Durbin-Watson stat		0.978729
Prob(F-statistic)	0.000976			

**Lampiran 5. Hasil Estimasi Model Regresi *Auxiliary*  
(Variabel Dependent LogPGRN).**

Dependent Variable: (LogPGRN)  
Method: Least Squares  
Date: 10/18/23 Time: 18:48  
Sample: 2001 2021  
Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.618756	0.778805	3.362531	0.0035
LogPDB	-0.365073	0.068997	-5.291102	0.0000
IPM	0.039381	0.013573	2.901394	0.0095
R-squared	0.608771	Mean dependent var		2.147653
Adjusted R-squared	0.565302	S.D. dependent var		0.162279
S.E. of regression	0.106993	Akaike info criterion		-1.500541
Sum squared resid	0.206056	Schwarz criterion		-1.351323
Log likelihood	18.75568	Hannan-Quinn criter.		-1.468157
F-statistic	14.00446	Durbin-Watson stat		1.037932
Prob(F-statistic)	0.000215			



### Lampiran 6. Hasil Uji Heterokedastisitas *Non Cross Section*.

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	5.959428	Prob. F(3,17)	0.0057
Obs*R-squared	10.76441	Prob. Chi-Square(3)	0.1531
Scaled explained SS	6.884523	Prob. Chi-Square(3)	0.0757

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 10/18/23 Time: 18:51

Sample: 2001 2021

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.008383	0.005819	-1.440622	0.1679
LogPDB^2	-0.000103	7.43E-05	-1.387753	0.1831
IPM^2	2.89E-06	1.40E-06	2.058324	0.0552
LogPGRN^2	0.000777	0.000637	1.220814	0.2388
R-squared	0.512591	Mean dependent var		0.001153
Adjusted R-squared	0.426577	S.D. dependent var		0.001651
S.E. of regression	0.001250	Akaike info criterion		-10.36181
Sum squared resid	2.66E-05	Schwarz criterion		-10.16285
Log likelihood	112.7990	Hannan-Quinn criter.		-10.31863
F-statistic	5.959428	Durbin-Watson stat		1.536236
Prob(F-statistic)	0.005727			

## Lampiran 7. Hasil Uji Heterokedastisitas *Cross Section*.

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	7.595914	Prob. F(9,11)	0.0013
Obs*R-squared	18.08933	Prob. Chi-Square(9)	0.5342
Scaled explained SS	11.56928	Prob. Chi-Square(9)	0.2387

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 10/18/23 Time: 19:00

Sample: 2001 2021

Included observations: 21

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.954295	0.543341	1.756346	0.1068
LogPDB^2	0.009913	0.009644	1.027888	0.3261
LogPDB*IPM	-0.002059	0.001958	-1.051798	0.3154
LogPDB*LogPGRN	-0.039151	0.028515	-1.372991	0.1971
LogPDB	0.054614	0.080518	0.678287	0.5116
IPM^2	0.000357	0.000176	2.032173	0.0670
IPM*LogPGRN	0.003728	0.003518	1.059879	0.3119
IPM	-0.039181	0.022645	-1.730221	0.1115
LogPGRN^2	-0.010448	0.033896	-0.308247	0.7637
LogPGRN	0.132987	0.177653	0.748575	0.4698
R-squared	0.861397	Mean dependent var		0.001153
Adjusted R-squared	0.747994	S.D. dependent var		0.001651
S.E. of regression	0.000829	Akaike info criterion		-11.04787
Sum squared resid	7.55E-06	Schwarz criterion		-10.55048
Log likelihood	126.0026	Hannan-Quinn criter.		-10.93992
F-statistic	7.595914	Durbin-Watson stat		2.241767
Prob(F-statistic)	0.001336			