# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini diuraikan kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis yang ada di IV. Selain itu, saran-saran yang dipandang perlu juga dikemukakan sebagai bahan pertimbangan bagi pemerintah daerah, pemerintah pusat, maupun peneliti selanjutnya dalam upaya pengentasan kemiskinan di wilayah Papua.

## 5.1 Kesimpulan

1. Angka Partisipasi Sekolah (APS) tidak berpengaruh negatif terhadap Tingkat Kemiskinan di 10 Kabupaten/Kota di Papua tahun 2017–2021.
2. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) tidak berpengaruh positif terhadap Tingkat Kemiskinan di 10 Kabupaten/Kota di Papua tahun 2017–2021.
3. Angka Partisipasi Sekolah (APS) dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) secara simultan berpengaruh terhadap Tingkat Kemiskinan di 10 Kabupaten/Kota di Papua tahun 2017–2021.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan, berikut disampaikan beberapa saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan bagi berbagai pihak :

Penelitian selanjutnya disarankan menambahkan variabel lain seperti Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan infrastruktur agar diperoleh hasil yang lebih komprehensif.

# DAFTAR PUSTAKA

## A. Buku


Arsyad, Lincolin. 2010. *Ekonomi Pembangunan*. Edisi Ke-5. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Gujarati, Damodar N. 2004. *Basic Econometrics*. Fourth Edition. New York: McGraw-Hill.

Becker, Gary S. 1964. *Human Capital: A Theoretical and Empirical Analysis, with Special Reference to Education*. First Edition. New York: Columbia University Press.

Schultz, Theodore W. 1961. *Investment in Human Capital*. The American Economic Review, Vol. 51, No. 1. Pittsburgh: American Economic Association.

Tambunan, Tulus T. H. 2011. *Perekonomian Indonesia: Kajian Teoretis dan Analisis Empiris*. Edisi Pertama. Bogor: Ghalia Indonesia.

Todaro, Michael P., dan Stephen C. Smith. 2011. *Pembangunan Ekonomi*. Edisi Ke-11 (Jilid 1). Jakarta: Erlangga.

Chambers, Robert. 1983. *Rural Development: Putting the Last First*. **First Edition**. Harlow, Essex, England: Longman Scientific & Technical.


## B. Brosur / Artikel / Skripsi


Badan Pusat Statistik. 2021. Angka Partisipasi Sekolah (APS). Jakarta: Badan Pusat Statistik. Diakses melalui SIRUSA Badan Pusat Statistik pada tanggal 1 Juli 2026.

Badan Pusat Statistik. 2021. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT). Jakarta: Badan Pusat Statistik. Diakses melalui SIRUSA Badan Pusat Statistik pada tanggal 1 Juli 2026.

Badan Pusat Statistik Provinsi Papua. 2017. *Provinsi Papua Dalam Angka 2017*. Jayapura: BPS Provinsi Papua. Diakses melalui BPS Provinsi Papua pada tanggal 1 Juli 2026.

Badan Pusat Statistik Provinsi Papua. 2018. *Provinsi Papua Dalam Angka 2018*. Jayapura: BPS Provinsi Papua. Diakses melalui BPS Provinsi Papua pada tanggal 1 Juli 2026.

Badan Pusat Statistik Provinsi Papua. 2019. *Provinsi Papua Dalam Angka 2019*. Jayapura: BPS Provinsi Papua. Diakses melalui BPS Provinsi Papua pada tanggal 1 Juli 2026.

Badan Pusat Statistik Provinsi Papua. 2020. *Provinsi Papua Dalam Angka 2020*. Jayapura: BPS Provinsi Papua. Diakses melalui BPS Provinsi Papua pada tanggal 1 Juli 2026.

Badan Pusat Statistik Provinsi Papua. 2021. *Provinsi Papua Dalam Angka 2021*. Jayapura: BPS Provinsi Papua. Diakses melalui BPS Provinsi Papua pada tanggal 1 Juli 2026.

Hikma, Afifatul, Sekar Ramadhani, dan Nurizqi Amalia. 2020. "Pengaruh Partisipasi Pendidikan terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah." *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Diakses melalui Portal Jurnal PNJ pada tanggal 1 Juli 2026.

Dita, Risa Anin, Astuti Rahayu, dan Sri Suharsih. 2022. "Determinan Keparahan Kemiskinan Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2010–2020." *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan*. Diakses melalui https://journal.ipb.ac.id pada tanggal 1 Juli 2026.

Anam, Chesar Chandra Khoirul, dan Nur Feriyanto. 2024. *Pengaruh Angka Partisipasi Sekolah (APS), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Purworejo Tahun 2008–2023*. Jurnal Kajian Ekonomi dan Keuangan. Diakses melalui https://journal.uii.ac.id pada tanggal 1 Juli 2026.

Nastiti, D., dan Nailufar, F. 2024. "Pengaruh Angka Partisipasi Sekolah terhadap Kemiskinan di Indonesia." *Jurnal Ekonomi Regional*. Diakses melalui Portal Jurnal Universitas Malikussaleh pada tanggal 1 Juli 2026.

Pranizty, Tasya Putri Indra, dan Yustirania Septiani. 2021. "Determinan Tingkat Kemiskinan Provinsi di Indonesia Menggunakan Regresi Data Panel." *Jurnal Ekombis Review*. Diakses melalui Portal Jurnal UTU pada tanggal 1 Juli 2026.

Suryahadi, Asep, dan Sudarno Sumarto. 2003. *Poverty, Schooling and Human Capital in Indonesia*. Jakarta: SMERU Research Institute. Diakses melalui SMERU Research Institute pada tanggal 1 Juli 2026.

World Bank. 2020. *Poverty and Shared Prosperity 2020: Reversals of Fortune*. Washington, D.C.: World Bank Group. Diakses melalui World Bank – Poverty and Shared Prosperity 2020 pada tanggal 1 Juli 2026.

# DAFTAR LAMPIRAN

## Lampiran 1. Hasil Estimasi CEM, Persamaan (3.2)

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 04/23/26 Time: 21:31
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 50

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | 43.04512 | 4.730699 | 9.099104 | 0.0000 |
| X1 | -0.195142 | 0.079652 | -2.449926 | 0.0181 |
| X2 | -0.922590 | 0.386043 | -2.389863 | 0.0209 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 7.284271 | R-squared | 0.440699 |
| Mean dependent var | 24.98900 | Adjusted R-squared | 0.416899 |
| S.D. dependent var | 9.838989 | S.E. of regression | 7.513152 |
| Akaike info criterion | 6.929312 | Sum squared resid | 2653.030 |
| Schwarz criterion | 7.044033 | Log likelihood | -170.2328 |
| Hannan-Quinn criter. | 6.972998 | F-statistic | 18.51677 |
| Durbin-Watson stat | 0.046076 | Prob(F-statistic) | 0.000001 |

## Lampiran 2. Hasil Estimasi FEM, Persamaan (3.3)

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 04/23/26 Time: 21:42
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 50

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | 8.808790 | 1.056304 | 8.339258 | 0.0000 |
| X1 | 0.017384 | 0.012283 | 1.415246 | 0.1661 |
| X2 | 0.067052 | 0.061257 | 1.094598 | 0.2814 |
| D1 | 27.72819 | 0.240629 | 115.2321 | 0.0000 |
| D2 | 27.48430 | 0.530302 | 51.82759 | 0.0000 |
| D3 | 14.07105 | 0.315740 | 44.56527 | 0.0000 |
| D4 | 16.18585 | 0.258380 | 62.64368 | 0.0000 |
| D5 | 14.23092 | 0.472656 | 30.10843 | 0.0000 |
| D6 | 26.17726 | 0.584770 | 44.76506 | 0.0000 |
| D7 | 3.806621 | 0.363586 | 10.46967 | 0.0000 |
| D8 | 16.54112 | 0.461283 | 35.85890 | 0.0000 |
| D9 | 0.187825 | 0.652056 | 0.288051 | 0.7751 |

Effects Specification

Period fixed (dummy variables)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 0.294245 | R-squared | 0.999087 |
| Mean dependent var | 24.98900 | Adjusted R-squared | 0.998685 |
| S.D. dependent var | 9.838989 | S.E. of regression | 0.356825 |
| Akaike info criterion | 1.031195 | Sum squared resid | 4.329017 |
| Schwarz criterion | 1.643042 | Log likelihood | -9.779863 |
| Hannan-Quinn criter. | 1.264189 | F-statistic | 2481.412 |
| Durbin-Watson stat | 1.309115 | Prob(F-statistic) | 0.000000 |

## Lampiran 3. Hasil Estimasi REM, Persamaan (3.4)

Dependent Variable: Y
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 04/23/26 Time: 21:28
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 50
Swamy and Arora estimator of component variances

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | 23.28164 | 3.132053 | 7.433350 | 0.0000 |
| X1 | 0.021501 | 0.018946 | 1.134860 | 0.2622 |
| X2 | 0.040325 | 0.092024 | 0.438193 | 0.6633 |

| Effects Specification | S.D. | Rho |
|---|---|---|
| Cross-section random | 8.572924 | 0.9952 |
| Idiosyncratic random | 0.596880 | 0.0048 |

| Weighted Statistics | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 0.608948 | R-squared | 0.024180 |
| Mean dependent var | 0.777698 | Adjusted R-squared | -0.017344 |
| S.D. dependent var | 0.622705 | S.E. of regression | 0.628082 |
| Sum squared resid | 18.54088 | F-statistic | 0.582322 |
| Durbin-Watson stat | 0.668020 | Prob(F-statistic) | 0.562579 |

| Unweighted Statistics | | | |
|---|---|---|---|
| R-squared | -0.070984 | Mean dependent var | 24.98900 |
| Sum squared resid | 5080.190 | Durbin-Watson stat | 0.002438 |

## Lampiran 4. Hasil Estimasi untuk Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test period fixed effects

| Effects Test | Statistic | d.f. | Prob. |
|---|---|---|---|
| Period F | 18.081934 | (4,34) | 0.0000 |
| Period Chi-square | 57.008283 | 4 | 0.0000 |

## Lampiran 5. Hasil Estimasi untuk 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 | 7.042363 | 2 | 0.0296 |

## Lampiran 6. Hasil Estimasi untuk Auxiliary Regression, Persamaan (3.5)

Dependent Variable: X1
Method: Panel Least Squares
Date: 04/30/26 Time: 22:35
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 50

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | 85.68166 | 2.885119 | 29.69779 | 0.0000 |
| X2 | -2.108185 | 0.700735 | -3.008534 | 0.0046 |
| D1 | -5.157757 | 3.233954 | -1.594876 | 0.1188 |
| D2 | -39.11842 | 3.438779 | -11.37567 | 0.0000 |
| D3 | 6.141201 | 4.072123 | 1.508108 | 0.1396 |
| D4 | 4.357995 | 3.458881 | 1.259943 | 0.2152 |
| D5 | 19.25259 | 5.436805 | 3.541159 | 0.0010 |
| D6 | -44.27107 | 3.275856 | -13.51435 | 0.0000 |
| D7 | 8.861982 | 4.561560 | 1.942752 | 0.0593 |
| D8 | -32.78040 | 3.360369 | -9.755000 | 0.0000 |
| D9 | 30.69312 | 7.067743 | 4.342705 | 0.0001 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 4.392920 | R-squared | 0.942251 |
| Mean dependent var | 70.78320 | Adjusted R-squared | 0.927444 |
| S.D. dependent var | 18.46582 | S.E. of regression | 4.974003 |
| Akaike info criterion | 6.237866 | Sum squared resid | 964.8875 |
| Schwarz criterion | 6.658511 | Log likelihood | -144.9466 |
| Hannan-Quinn criter. | 6.398050 | F-statistic | 63.63383 |
| Durbin-Watson stat | 2.211500 | Prob(F-statistic) | 0.000000 |

## Lampiran 7. Hasil Estimasi untuk Auxiliary Regression, Persamaan (3.6)

Dependent Variable: X2
Method: Panel Least Squares
Date: 04/30/26 Time: 22:36
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 50

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | 9.783789 | 2.424140 | 4.035984 | 0.0002 |
| X1 | -0.089350 | 0.029699 | -3.008534 | 0.0046 |
| D1 | -1.329295 | 0.653344 | -2.034602 | 0.0487 |
| D2 | -5.103902 | 1.223198 | -4.172587 | 0.0002 |
| D3 | 3.543644 | 0.649459 | 5.456303 | 0.0000 |
| D4 | 2.054859 | 0.647635 | 3.172866 | 0.0029 |
| D5 | 6.856239 | 0.671013 | 10.21774 | 0.0000 |
| D6 | -5.014006 | 1.392880 | -3.599739 | 0.0009 |
| D7 | 4.617859 | 0.648422 | 7.121685 | 0.0000 |
| D8 | -4.297354 | 1.082970 | -3.968120 | 0.0003 |
| D9 | 10.07311 | 0.734290 | 13.71815 | 0.0000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 0.904372 | R-squared | 0.942508 |
| Mean dependent var | 4.599400 | Adjusted R-squared | 0.927766 |
| S.D. dependent var | 3.810049 | S.E. of regression | 1.024000 |
| Akaike info criterion | 3.076848 | Sum squared resid | 40.89445 |
| Schwarz criterion | 3.497493 | Log likelihood | -65.92121 |
| Hannan-Quinn criter. | 3.237032 | F-statistic | 63.93555 |
| Durbin-Watson stat | 1.605194 | Prob(F-statistic) | 0.000000 |

## Lampiran 8. Hasil Estimasi Model untuk Uji Heterokedastisitas Metode Glejser

Dependent Variable: RESABS
Method: Panel Least Squares
Date: 04/23/26 Time: 21:48
Sample: 2017 2021
Periods included: 5
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 50

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | -0.465336 | 0.508333 | -0.915414 | 0.3664 |
| X1 | 0.006321 | 0.005911 | 1.069397 | 0.2924 |
| X2 | 0.049958 | 0.029479 | 1.694672 | 0.0993 |
| D1 | 0.170178 | 0.115800 | 1.469591 | 0.1509 |
| D2 | 0.214875 | 0.255202 | 0.841981 | 0.4057 |
| D3 | -0.225582 | 0.151946 | -1.484614 | 0.1469 |
| D4 | -0.111200 | 0.124342 | -0.894305 | 0.3774 |
| D5 | -0.365547 | 0.227460 | -1.607085 | 0.1173 |
| D6 | 0.463359 | 0.281413 | 1.646542 | 0.1089 |
| D7 | -0.153168 | 0.174971 | -0.875390 | 0.3875 |
| D8 | 0.503062 | 0.221987 | 2.266178 | 0.0299 |
| D9 | -0.405883 | 0.313794 | -1.293470 | 0.2046 |

Effects Specification

Period fixed (dummy variables)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 0.141602 | R-squared | 0.469297 |
| Mean dependent var | 0.220903 | Adjusted R-squared | 0.235164 |
| S.D. dependent var | 0.196350 | S.E. of regression | 0.171718 |
| Akaike info criterion | -0.431593 | Sum squared resid | 1.002556 |
| Schwarz criterion | 0.180254 | Log likelihood | 26.78982 |
| Hannan-Quinn criter. | -0.198598 | F-statistic | 2.004401 |
| Durbin-Watson stat | 2.214780 | Prob(F-statistic) | 0.046089 |