# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis regresi data panel pada 36 negara berpendapatan menengah-atas selama periode 2015–2021, maka kesimpulan penelitian yang menjawab rumusan masalah dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Ketergantungan terhadap sumber daya alam terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB). Hal ini menunjukkan bahwa pendapatan berbasis sumber daya alam masih menjadi salah satu faktor pendorong pertumbuhan ekonomi pada negara-negara berpendapatan menengah-atas dalam periode penelitian
2. Tingkat partisipasi angkatan kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan PDB. Temuan ini mengindikasikan bahwa semakin besar jumlah tenaga kerja dalam kegiatan ekonomi, semakin tinggi pula output ekonomi yang dihasilkan, sehingga faktor tenaga kerja menjadi komponen penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi.
3. Indeks efektivitas pemerintahan tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan PDB pada periode pengamatan. Hal ini mengindikasikan bahwa perbaikan kualitas tata kelola pemerintahan belum secara langsung berdampak pada peningkatan pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek di negara-negara berpendapatan menengah-atas.
4. Pertumbuhan pembentukan modal bruto terbukti berpengaruh positif dan sangat signifikan terhadap pertumbuhan PDB. Hasil ini menegaskan bahwa

investasi dalam aset tetap dan infrastruktur merupakan faktor penting dalam meningkatkan kapasitas produksi dan mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Secara simultan, seluruh variabel independen dalam model berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan PDB, meskipun kemampuan model dalam menjelaskan variasi pertumbuhan ekonomi masih tergolong terbatas, yang tercermin dari nilai koefisien determinasi yang relatif rendah. Hal ini menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi juga dipengaruhi oleh faktor-faktor lain di luar model penelitian.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh dan mengacu pada rumusan masalah penelitian, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Negara-negara berpendapatan menengah-atas disarankan untuk mengelola pendapatan dari sumber daya alam secara lebih produktif dengan mengarahkannya pada investasi jangka panjang, diversifikasi sektor ekonomi, dan pengembangan industri bernilai tambah, guna mengurangi ketergantungan terhadap komoditas primer.
2. Pemerintah perlu meningkatkan kualitas dan partisipasi angkatan kerja melalui kebijakan penciptaan lapangan kerja, peningkatan pendidikan dan keterampilan tenaga kerja, serta mendorong inklusivitas pasar tenaga kerja agar kontribusi tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi dapat lebih optimal.
3. Penguatan efektivitas pemerintahan tetap perlu menjadi perhatian utama meskipun belum menunjukkan pengaruh signifikan dalam penelitian ini, karena

tata kelola yang baik merupakan peran penting bagi stabilitas ekonomi dan keberhasilan kebijakan pembangunan dalam jangka panjang.

4. Peningkatan pertumbuhan pembentukan modal bruto perlu terus didorong, sehingga kapasitas produksi nasional dapat terus berkembang dan mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.
5. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan variabel lain yang relevan seperti tingkat pendidikan, kemiskinan, inflasi, keterbukaan perdagangan, atau stabilitas politik serta memperpanjang periode penelitian agar kemampuan model dalam menjelaskan pertumbuhan ekonomi dapat ditingkatkan.

## DAFTAR PUSTAKA


Alssadek, M., & Benhin, J. (2023). Natural resource curse: A literature survey and comparative assessment of regional groupings of oil-rich countries. *Resources Policy,* 84(0).

Chairul, R. P., Falianty, T. A., Triaswati, N., & Revindo, M. D. (2025). How natural resources shape the industrial development: Evidence from N-10 countries. *Jurnal Ekonomi & Studi Pembangunan,* 26(1), 100- 114.

Sachs, J. D., & Warner, A. M. (1995). Natural resource abundance and economic growth*, NBER Working Paper No. 5398*.

Arezki, R. & van der Ploeg, F. (2010). Trade policies, institutions and the natural resource curse, *Applied Economics Letters*, 17:15, 1443-1451.

Sarmidi, T., Law, S. H., & Jafari, Y. (2013). Resource curse: New evidence on the role of institutions, *International Economic Journal*, 28:1, 191-206.

Savoia, A., & Sen, K. (2021). The political economy of the resource curse: A development perspective. *Annual Review of Resource Economics*, 13, 203–223.

Munandar, A. (2017). Analisis regresi data panel pada pertumbuhan ekonomi di negara-negara Asia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini*, 8(1), 1–10.

Lederman, D., & Maloney, W. F. (Eds.). (2007). Natural resources: Neither curse nor destiny. *World Bank*.

Zubikova, A. (2019). The resource curse and its implications for fiscal policy. *Agricultural and resource economics: International scientific E-Journal,* [Online], vol. 5, no. 1, pp. 48–70.

Hilmawan, R. (2017). An investigation of the resource curse in Indonesia (PhD confirmation report). *Department of Economics and Finance,* University of Canterbury.

Winantisan, R. N. N., Tulung, J. E., & Rumokoy, L. J. (2022). Pengaruh keberagaman usia dan gender pada dewan komisaris dan direksi terhadap kinerja keuangan perbankan di Indonesia periode 2018–2022. *Jurnal EMBA*, ISSN 2303-1174.

Widarjono, A. (2018). Ekonometrika: Pengantar dan aplikasinya disertai panduan EViews (Edisi ke-5). *Yogyakarta: UPP STIM YKPN*.

Busse, M., & Gröning, S. (2013). The resource curse revisited: Governance and natural resources. *Public Choice, 154*(1–2), 1–20.

Rodrik, D., Subramanian, A., & Trebbi, F. (2002). Institutions rule: The primacy of institutions over integration and geography in economic development. *Journal of Economic Growth*, 9(2), 131–165.

# LAMPIRAN

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 | 20.102148 | 4 | 0.0005 |

** WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Lampiran 1. Hasil Uji Hausman

| | TR | LF | GE | GC |
|---|---|---|---|---|
| TR | 1.000000 | -0.535518 | -0.336992 | 0.016111 |
| LF | -0.535518 | 1.000000 | 0.244543 | 0.017117 |
| GE | -0.336992 | 0.244543 | 1.000000 | 0.041245 |
| GC | 0.016111 | 0.017117 | 0.041245 | 1.000000 |

Lampiran 2. Hasil Uji Multikolinierita

Cross-section random effects test equation:
Dependent Variable: GG
Method: Panel Least Squares
Date: 02/23/26 Time: 12:20
Sample: 2015 2021
Periods included: 7
Cross-sections included: 36
Total panel (balanced) observations: 252

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | -47.34707 | 14.34202 | -3.301283 | 0.0011 |
| TR | 0.354000 | 0.095196 | 3.718637 | 0.0003 |
| LF | 0.713234 | 0.221529 | 3.219602 | 0.0015 |
| GE | 0.015918 | 0.015239 | 1.044541 | 0.2974 |
| GC | 0.101465 | 0.021457 | 4.728778 | 0.0000 |

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 5.048887 | R-squared | 0.307670 |
| Mean dependent var | 2.092421 | Adjusted R-squared | 0.180307 |
| S.D. dependent var | 6.079985 | S.E. of regression | 5.504629 |
| Akaike info criterion | 6.393673 | Sum squared resid | 6423.799 |
| Schwarz criterion | 6.953900 | Log likelihood | -765.6028 |
| Hannan-Quinn criter. | 6.619097 | F-statistic | 2.415702 |
| Durbin-Watson stat | 2.344266 | Prob(F-statistic) | 0.000034 |

Lampiran 3. Hasil Uji Glejser Heterokedastisitas

Dependent Variable: GG
Method: Panel Least Squares
Date: 02/23/26 Time: 12:14
Sample: 2015 2021
Periods included: 7
Cross-sections included: 36
Total panel (balanced) observations: 252

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | -47.34707 | 14.34202 | -3.301283 | 0.0011 |
| TR | 0.354000 | 0.095196 | 3.718637 | 0.0003 |
| LF | 0.713234 | 0.221529 | 3.219602 | 0.0015 |
| GE | 0.015918 | 0.015239 | 1.044541 | 0.2974 |
| GC | 0.101465 | 0.021457 | 4.728778 | 0.0000 |

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Root MSE | 5.048887 | R-squared | 0.307670 |
| Mean dependent var | 2.092421 | Adjusted R-squared | 0.180307 |
| S.D. dependent var | 6.079985 | S.E. of regression | 5.504629 |
| Akaike info criterion | 6.393673 | Sum squared resid | 6423.799 |
| Schwarz criterion | 6.953900 | Log likelihood | -765.6028 |
| Hannan-Quinn criter. | 6.619097 | F-statistic | 2.415702 |
| Durbin-Watson stat | 2.344266 | Prob(F-statistic) | 0.000034 |

Lampiran 4. Hasil Regresi Linear Berganda