PENGARUH KELUARGA PENERIMA MANFAAT, BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL, AKSES SANITASI, DAN INDEKS KHUSUS PENANGANAN STUNTING TERHADAP KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI INDONESIA TAHUN 2018 - 2021

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Disusun oleh: Heaven J. Cahyadi

NPM: 22 11 27090

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA,

2026

Skripsi

PENGARUH KELUARGA PENERIMA MANFAAT, BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL, AKSES SANITASI, DAN INDEKS KHUSUS PENANGANAN STUNTING TERHADAP KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI INDONESIA TAHUN 2018 - 2021

Disusun oleh:

Heaven Jermia Cahyadi

NPM : 22 11 27090

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

Yenny Patnasari, S.E., M.Si **14 Juli 2026**

Skripsi

PENGARUH KELUARGA PENERIMA MANFAAT, BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL, AKSES SANITASI, DAN INDEKS KHUSUS PENANGANAN STUNTING TERHADAP KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI INDONESIA TAHUN 2018 - 2021

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Heaven Jermia Cahyadi

NPM: 22 11 27090

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

pada tanggal 25 Juni 2026

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi* (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji	Anggota Panitia Penguji
Dr. Y. Sri Susilo, M.Si.	Yenny Patnasari, S.E., M.Si.
	Mario Rosario Wisnu Aji, SE.,M.Ec.Dev

Yogyakarta, 25 Juni 2026

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

Wenefrida Mahestu N. Krisjanti, S.E., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH KELUARGA PENERIMA MANFAAT, BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL, AKSES SANITASI, DAN INDEKS KHUSUS PENANGANAN STUNTING TERHADAP KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI INDONESIA TAHUN 2018 - 2021

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 Juni 2026

Yang menyatakan



Heaven Jermia Cahyadi

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis berikan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan berkatnya yang tidak pernah berhenti diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dan memperoleh gelar sarjana pada program studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak hambatan dan tantangan yang dihadapi. Namun berkat doa, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini ijinkan penulis menyampaikan rasa Terimakasih yang sebesar – besarnya dari dalam lubuk hati penulis kepada:

1. Ibu Yenny Patnasari, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang tidak pernah berhenti untuk membantu, memberikan waktu, masukan, dan membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir selesainya skripsi ini.
2. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang selalu memberikan ilmu dan ajaran yang sangat berarti bagi penulis dalam menentukan, menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Keluarga besar penulis Opa Tepu, Opa Simon, Om Djoni, Om Rado dan seluruh keluarga besar penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per

satu, Terimakasih banyak atas dukungan dan doa yang selalu diberikan tak henti – hentinya sehingga menjadi sebuah kekuatan dan semangat bagi penulis untuk menjalankan kehidupan dan Menyelesaikan skripsi ini.

4. Frater Paulinus HHK sebagai orang yang penulis anggap sebagai orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan serta doa dalam setiap Langkah yang penulis ambil. Terimakasih banyak karena selalu mengingatkan penulis akan iman dan pengharapan kepada Tuhan Yesus Kristus.
5. Teruntuk Valen, Kink Noel, Aurel, Asna, dan Pria Ekonomi, Terimakasih banyak karena telah menjadi sahabat dan saudara yang selalu membantu, mendukung, menemani, dan menghibur penulis dalam keadaan apapun. Semua yang diberikan menjadi sebuah semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh teman – teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2022 yang selalu mendukung dan menghibur penulis selama menjadi Mahasiswa Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Kepada kedua orang tua penulis (Anom Cahyadi dan (Alm.) Hermin Tepu Biringallo) Terimakasih banyak karena telah dilahirkan dan mendidik penulis sampai bisa menjadi seperti sekarang.

Yogyakarta, 21 Juni 2026



Heaven Jermia Cahyadi

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
ABSTRAK ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 11
1.3 Tujuan Penelitian 11
1.4 Manfaat Penelitian 12
1.5 Hipotesis 12
1.6 Sistematika Penulisan 13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **15**
2.1. Landasan Konseptual 15
2.1.1. Indikator dan Pengukuran Kemiskinan Multidimensi 15
2.1.2. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan Multidimensi 17
2.2. Penelitian Terdahulu 21
BAB III METODE PENELITIAN **26**
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian 26
3.2 Teknik Pengumpulan Data 26
3.3 Data dan Sumber Data 27
3.3 Variabel Penelitian 27
3.4 Definisi Operasional 28
3.5 Model Teoritis 28
3.6 Estimasi Regresi Data Panel 29
3.6.1 *Common Effect Model* (CEM) 29
3.6.2 *Fixed Effect Model* (FEM) 30
3.6.3 *Random Effect Model* (REM) 31

3.7 Pemilihan Model Data Panel 31
3.7.1 Uji Chow (*Chow Test*) 32
3.7.2 Uji Hausman (*Hausman Test*) 33
3.7.3 Uji *Lagrange Multiplier* (LM) 34
3.8 Uji Asumsi Klasik 35
3.8.1 Uji Multikolinearitas 36
3.8.2 Uji Heteroskedastisitas 36
3.9 *Goodness of Fit* 37
3.9.1 Koefisien Determinasi (R^2) 38
3.9.2 Uji F 38
3.9.3 Uji t 39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 41
4.1 Hasil Penelitian 41
4.1.1 Pemilihan Model Estimasi Data Panel 41
4.1.2 Pemilihan Uji Spesifikasi 42
4.1.2.1 Uji Chow (*Chow Test*) 43
4.1.2.2 Uji Hausman (*Hausman Test*) 43
4.1.3 Uji Asumsi Klasik 44
4.1.3.1 Uji Multikolinearitas 44
4.1.3.2 Uji Heteroskedastisitas 45
4.1.4 *Goodness of Fit* 45
4.1.4.1 Koefisien Determinasi (R^2) 46
4.1.4.2 Uji F 47
4.1.4.3 Uji t 47
4.2 Pembahasan 49
4.2.1 Pengaruh KPM Terhadap Tingkat Angka Kemiskinan Multidiemensi di Indonesia Tahun 2018 – 2021 49
4.2.2 Pengaruh BPJS Terhadap Tingkat Angka Kemiskinan Multidimensi di Indonesia Tahun 2018 – 2021 50
4.2.3 Pengaruh Akses Sanitasi Terhadap Angka Kemiskinan Multidimensi di Indonesia Tahun 2018 – 2021 50

4.2.4 Pengaruh IKPS Terhadap Angka Kemiskinan Multidimensi di Indonesia Tahun 2018 – 2021 51
BAB V PENUTUP 53
5.1 Kesimpulan 53
5.2 Saran 53
DAFTAR PUSTAKA 55
LAMPIRAN 60

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian 28
Tabel 3.2 Kriteria Pengujian Chow 33
Tabel 3.3 Kriteria Pengujian Hausman 34
Tabel 3.4 Kriteria Pengujian *Lagrange Multiplier* 35
Tabel 4.1 *Output* Regresi dari CEM 41
Tabel 4.2 *Output* Regresi dari FEM 42
Tabel 4.3 *Output* Regresi dari REM 42
Tabel 4.4 Hasil Uji Chow 43
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman 44
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas 44
Tabel 4.7 Hasil Uji Heteroskedastisitas 45
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi 46
Tabel 4.8 Hasil Uji F 47
Tabel 4.9 Hasil Uji t 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rata – rata Angka Kemiskinan Multidimensi (AKM) di Indonesia tahun 2018 - 2021 3
Gambar 1.2 Rata – rata Keluarga Penerima Manfaat (KPM) di Indonesia tahun 2018 - 2021 5
Gambar 1.3 Rata – rata Persentase BPJS 34 Provinsi di Indonesia tahun 2018 - 2021 7
Gambar 1.4 Rata – rata Akses Sanitasi 34 Provinsi di Indonesia tahun 2018 - 2021 8
Gambar 1.5 Rata – rata Indeks Khusus Penanganan Stunting (IKPS) 34 Provinsi di Indonesia tahun 2018 - 2021 9
Gambar 2.1 Dimensi Kemiskinan Multidimensi Global 17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....60
Lampiran 2. *Output regresi Common Effect Model* (CEM).....63
Lampiran 3. *Output regresi Fixed Effect Model* (FEM).....64
Lampiran 4. *Output regresi Random Effect Model* (REM).....64
Lampiran 5. Hasil Uji Chow.....65
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman.....65
Lampiran 7. Hasil Uji Multikolinearitas.....65
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....66
Lampiran 9. Uji F.....66
Lampiran 10. Uji T.....67
Lampiran 11. Koefisien Determinasi.....67

PENGARUH KELUARGA PENERIMA MANFAAT, BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL, AKSES SANITASI, DAN INDEKS KHUSUS PENANGANAN STUNTING TERHADAP KEMISKINAN MULTIDIMENSI DI INDONESIA TAHUN 2018 - 2021

Disusun oleh:

Heaven Jermia Cahyadi

NPM: 22 11 27090

Pembimbing

Yenny Patnasari, S.E., M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan dan menganalisis pengaruh KPM, BPJS, Akses Sanitasi, dan IKPS terhadap Kemiskinan Multidimensi di Indonesia tahun 2018 - 2021. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini meliputi Keluarga Penerima Manfaat (KPM), penerima bantuan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS), akses sanitasi, dan Indeks Khusus Penanganan Stunting (IKPS), dengan Angka Kemiskinan Multidimensi (AKM) sebagai variabel dependen. Penelitian menggunakan data panel yang mencakup 34 provinsi di Indonesia selama periode 2018–2021 dengan jumlah observasi sebanyak 136. Estimasi model dilakukan melalui pendekatan *Common Effect Model (CEM)*, *Fixed Effect Model (FEM)*, dan *Random Effect Model (REM)*, kemudian dipilih model terbaik berdasarkan uji Chow dan uji Hausman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Fixed Effect Model (FEM)* merupakan model yang paling tepat digunakan. Secara simultan, variabel KPM, BPJS, akses sanitasi, dan IKPS berpengaruh signifikan terhadap Angka Kemiskinan Multidimensi dengan nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,948699. Secara parsial, variabel BPJS dan akses sanitasi berpengaruh signifikan terhadap AKM, sedangkan variabel KPM dan IKPS tidak berpengaruh signifikan terhadap AKM. Temuan penelitian ini mengindikasikan bahwa perluasan cakupan jaminan kesehatan dan peningkatan akses sanitasi memiliki peran penting dalam menurunkan kemiskinan multidimensi di Indonesia. Oleh karena itu, pemerintah perlu terus memperkuat efektivitas program perlindungan sosial serta meningkatkan pemerataan akses terhadap layanan kesehatan dan sanitasi guna mendukung upaya penanggulangan kemiskinan multidimensi secara berkelanjutan

Kata Kunci: Angka Kemiskinan Multidimensi, Data Panel, *Fixed Effect Model*, KPM, BPJS, Akses Sanitasi, IKPS.