



PENGARUH KEBIJAKAN UPAH MINIMUM DAN FAKTOR MAKROEKONOMI LAINNYA TERHADAP KEMISKINAN DI PULAU JAWA

DEWI AMALIA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kebijakan Upah Minimum dan Faktor Makroekonomi Lainnya terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Dewi Amalia
H1401211068



ABSTRAK

DEWI AMALIA. Pengaruh Kebijakan Upah Minimum dan Faktor Makroekonomi Lainnya terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa. Dibimbing oleh FAHMI SALAM AHMAD.

Kemiskinan masih menjadi tantangan utama di Pulau Jawa meskipun wilayah ini merupakan pusat pertumbuhan ekonomi nasional. Salah satu kebijakan yang diharapkan dapat menekan angka kemiskinan adalah kebijakan upah minimum. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh upah minimum dan faktor makroekonomi lainnya seperti tingkat pengangguran terbuka, pendapatan bersih pekerja informal, pembentukan modal tetap bruto, angka harapan hidup dan rata-rata lama sekolah terhadap kemiskinan di kabupaten/kota di Pulau Jawa periode tahun 2019 hingga 2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian ini menyatakan bahwa upah minimum berpengaruh positif signifikan terhadap kemiskinan. Pendapatan bersih pekerja informal dan pembentukan modal tetap bruto berpengaruh negatif signifikan terhadap kemiskinan. Tingkat pengangguran terbuka, angka harapan hidup dan rata-rata lama sekolah tidak berpengaruh terhadap kemiskinan dalam periode yang sama. Temuan ini menunjukkan perlunya mendorong regulasi upah yang layak serta perluasan perlindungan sosial bagi pekerja informal yang belum terjangkau oleh kebijakan upah minimum.

Kata kunci: data panel, fixed effect model, kemiskinan, Pulau Jawa, upah minimum.

ABSTRACT

DEWI AMALIA. The Impact of Minimum Wage Policy and Other Macroeconomic Factors on Poverty on Java Island. Supervised by FAHMI SALAM AHMAD.

Poverty is still a major challenge in Java despite the fact that this region is the center of national economic growth. One policy that is expected to reduce poverty is the minimum wage policy. This study aims to analyze the effect of minimum wage and other macroeconomic factors such as open unemployment rate, net income of informal workers, gross fixed capital formation, life expectancy and average years of schooling on poverty in regencies/cities on Java Island for the period 2019 to 2023. The method used in this research is panel data regression analysis with the Fixed Effect Model (FEM) approach. The results of this study state that the minimum wage has a significant positive effect on poverty, the net income of informal workers and gross fixed capital formation have a significant negative effect on poverty. The open unemployment rate, life expectancy and average years of schooling have no effect on poverty in the same period. These findings indicate the need to promote decent wage regulations and expand social protection for informal workers who are not yet covered by minimum wage policies.

Keywords: fixed effect model, Java Island, minimum wage, panel data, poverty.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PENGARUH KEBIJAKAN UPAH MINIMUM DAN FAKTOR MAKROEKONOMI LAINNYA TERHADAP KEMISKINAN DI PULAU JAWA

DEWI AMALIA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof. Dr. Ir. Dominicus Savio Priyarsono, MS.
- 2 Dian Verawati Panjaitan, M.Si.



Judul Skripsi : Pengaruh Kebijakan Upah Minimum dan Faktor Makroekonomi
Lainnya terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa

Nama : Dewi Amalia
NIM : H1401211068

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Fahmi Salam Ahmad, S.Stat., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec.
NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
20 Juni 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penelitian ini mengangkat judul “Pengaruh Upah Minimum dan Faktor Makroekonomi Lainnya terhadap Kemiskinan di Pulau Jawa”. Tak lupa penulis juga mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya atas dukungan dan doa kepada berbagai pihak, diantaranya kepada:

1. Bapak Saerozi dan Ibu Maria Martha Indriani selaku kedua orang tua penulis dan kedua adik penulis serta seluruh keluarga besar atas segala doa, dukungan dan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
2. Bapak Fahmi Salam Ahmad, S.Stat., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, motivasi dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Dominicus Savio Priyarsono, MS. dan Ibu Dian Verawati Panjaitan, M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran demi penyempurnaan skripsi.
4. Seluruh dosen, staf dan civitas akademika Departemen Ilmu Ekonomi dan Fakultas Ekonomi dan Manajemen yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan di IPB University.
5. Khalifah Raffi, yang senantiasa mendukung dan menemani penulis selama menjalani perkuliahan.
6. Sahabat-sahabat penulis, Dinda Rahmah, Tantie Rahmanda, Anggita Zahara, Amanda Aulia atas canda, tawa, motivasi serta dukungannya selama proses penyelesaian skripsi.
7. Teman-teman seperbimbingan Maya, Siti Khalisa, Eunike, Iqbal dan Lisna atas semangat dan kebersamaannya selama masa penyelesaian skripsi.
8. Teman-teman Ilmu Ekonomi Angkatan 58, Hipotesa Kabinet Arima, KKN-T Desa Kalimade 2024 dan pihak-pihak lainnya atas momen kebersamaan selama menjalani perkuliahan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Dewi Amalia



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Teori	7
2.2 Penelitian Terdahulu	15
2.3 Kerangka Pemikiran	16
2.4 Hipotesis Penelitian	17
III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2 Metode Analisis Data	18
3.3 Perumusan Model	20
3.4 Variabel dan Definisi Operasional	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Perkembangan Kemiskinan, Upah Minimum dan Faktor Makroekonomi Lainnya di Pulau Jawa	22
4.2 Pengaruh Kebijakan Upah Minimum dan Faktor Makroekonomi Lainnya Terhadap Kemiskinan di Kabupaten/kota di Pulau Jawa	32
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	48



DAFTAR TABEL

1	Perbandingan jumlah pekerja formal dan informal di Pulau Jawa	13
2	Jenis dan sumber data	18
3	Hasil uji chow dan uji hausman	33
4	Hasil estimasi regresi data panel	33
5	Ringkasan hasil analisis korelasi upah minimum dan kemiskinan	34

DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan jumlah dan persentase penduduk miskin di Indonesia 2014-2024	1
2	Jumlah penduduk miskin menurut pulau tahun 2024	2
3	Jumlah penduduk miskin provinsi di Pulau Jawa, 2019-2024	3
4	Upah minimum provinsi di Pulau Jawa 2018-2024	4
5	Lingkaran setan kemiskinan menurut Nurkse	8
6	Lingkaran setan kemiskinan menurut G. Mydrall	9
7	Teori Kekakuan Upah (<i>Wage Rigidity Theory</i>)	11
8	Kerangka pemikiran	16
9	Peta sebaran kemiskinan berdasarkan kabupaten/kota tahun 2019-2023	22
10a	Kabupaten/kota dengan rata-rata upah minimum tertinggi di Pulau Jawa tahun 2019-2023	23
10b	Kabupaten/kota dengan rata-rata upah minimum terendah di Pulau Jawa tahun 2019-2023	23
11	Rata-rata upah minimum dan kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2019-2023	24
12a	Kabupaten/kota dengan rata-rata tingkat pengangguran terbuka tertinggi di Pulau Jawa tahun 2019-2023	25
12b	Kabupaten/kota dengan rata-rata tingkat pengangguran terbuka terendah di Pulau Jawa tahun 2019-2023	25
13	Tingkat pengangguran terbuka dan kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2019-2023	25
14a	Kabupaten/kota dengan rata-rata pendapatan pekerja informal tertinggi di Pulau Jawa tahun 2019-2023	26
14b	Kabupaten/kota dengan rata-rata pendapatan pekerja informal terendah di Pulau Jawa tahun 2019-2023	26
15	Pendapatan pekerja informal dan kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2019-2023	27



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

16a Kabupaten/kota dengan rata-rata PMTB tertinggi di Pulau Jawa tahun 2019-2023	28
16b Kabupaten/kota dengan rata-rata PMTB terendah di Pulau Jawa tahun 2019-2023	28
17 PMTB dan kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2019-2023	29
18a Kabupaten/kota dengan angka harapan hidup tertinggi di Pulau Jawa tahun 2019-2023	30
18b Kabupaten/kota dengan angka harapan hidup terendah di Pulau Jawa tahun 2019-2023	30
19 Angka harapan hidup dan kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2019-2023	30
20a Kabupaten/kota dengan rata-rata lama sekolah tertinggi di Pulau Jawa tahun 2019-2023	31
20b Kabupaten/kota dengan rata-rata lama sekolah terendah di Pulau Jawa tahun 2019-2023	31
21 Rata-rata lama sekolah dan kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2019-2023	32

DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil uji chow	45
2 Hasil uji hausman	45
3 Hasil uji heteroskedastisitas	45
4 Hasil uji autokorelasi	46
5 Hasil pengecekan multikolinearitas	46
6 Hasil regresi data panel	46
7 Hasil regresi data panel dengan <i>robust standart error</i>	47