

PENGARUH JAMINAN KESEHATAN NASIONAL TERHADAP PENGELUARAN KESEHATAN MANDIRI PER KAPITA SECARA REGIONAL DI INDONESIA

MIFTAHUL JANNAH



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

- 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 University

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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Jaminan Kesehatan Nasional terhadap Pengeluaran Kesehatan Mandiri Per Kapita secara Regional di Indonesia” 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, Agustus 2026

Miftahul Jannah
H1401221095



@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.

Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

MIFTAHUL JANNAH. Pengaruh Jaminan Kesehatan Nasional terhadap Pengeluaran Kesehatan Mandiri Per Kapita secara Regional di Indonesia. Dibimbing oleh SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

Pengeluaran kesehatan mandiri masih menjadi tantangan dalam mewujudkan perlindungan finansial di Indonesia. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) terhadap pengeluaran kesehatan mandiri per kapita secara regional di Indonesia menggunakan data panel 32 provinsi periode 2021-2025 dengan metode *Fixed Effect Model (FEM)-robust standard error*. Model 1 menggunakan persentase kepemilikan JKN, sedangkan Model 2 menggunakan nilai klaim JKN per kapita sebagai variabel utama. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepemilikan JKN tidak berpengaruh signifikan terhadap pengeluaran kesehatan mandiri, sedangkan nilai klaim JKN per kapita berpengaruh negatif dan signifikan. Selain itu, hanya rasio fasilitas kesehatan yang berpengaruh positif dan signifikan, sementara PDRB per kapita, rata-rata lama sekolah, dan dummy pandemi Covid-19 tidak berpengaruh signifikan. Temuan ini menunjukkan bahwa manfaat pembiayaan melalui JKN lebih berperan dalam menurunkan pengeluaran kesehatan mandiri dibandingkan kepemilikan JKN semata.

Kata kunci: Jaminan Kesehatan Nasional, nilai klaim JKN, pengeluaran kesehatan mandiri, perlindungan finansial, regresi data panel

ABSTRACT

MIFTAHUL JANNAH. The Impact of the National Health Insurance on Per Capita Out-of-Pocket Health Expenditures by Region in Indonesia. Advised by SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

Out-of-pocket (OOP) health expenditure remains a challenge to achieving financial protection in Indonesia. This study aims to analyze the effect of the National Health Insurance (NHI) program on regional per capita OOP health expenditure in Indonesia. The study employs panel data from 32 provinces over the 2021-2025 period and estimates the models using the Fixed Effects Model (FEM) with robust standard errors. Model 1 uses NHI coverage as the main independent variable, while Model 2 uses per capita NHI claim value. The results show that NHI coverage has no significant effect on per capita OOP health expenditure, whereas per capita NHI claim value has a significant negative effect. In addition, only the healthcare facility ratio has a significant positive effect, while gross regional domestic product (GRDP) per capita, average years of schooling, and the COVID-19 pandemic dummy variable are not statistically significant. These findings suggest that the financial benefits provided through NHI play a more important role in reducing OOP health expenditure than insurance coverage alone.

Keywords: financial protection, National Health Insurance, NHI claims, out-of-pocket health expenditure, panel data regression



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 2026
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 JAMINAN KESEHATAN NASIONAL TERHADAP PENGELUARAN KESEHATAN MANDIRI PER KAPITA SECARA REGIONAL DI INDONESIA

MIFTAHUL JANNAH

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
2026**



@Hak cipta milik IPB University

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. Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc.
2. Fahmi Salam Ahmad, S.Stat, M.Si.



Judul Skripsi : Pengaruh Jaminan Kesehatan Nasional terhadap Pengeluaran Kesehatan Mandiri Per Kapita secara Regional di Indonesia

Nama : Miftahul Jannah

NIM : H1401221095

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.

NIP. 198203062005011001

Tanggal Ujian:
27 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 sampai bulan Agustus 2026 ini ialah kebijakan ekonomi kesehatan, dengan judul “Pengaruh Jaminan Kesehatan Nasional terhadap Pengeluaran Kesehatan Mandiri Per Kapita secara Regional di Indonesia”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pihak yang telah memberikan doa, dukungan, dan bimbingan kepada penulis, di antaranya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E., M.Si. yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama penyusunan skripsi.
2. Ibu Dr. Eisha Maghfiruha, S.E., M.Sc. selaku dosen penguji utama serta Bapak Fahmi Salam Ahmad, S.Stat, M.Si. selaku dosen penguji komdik atas saran dan masukan yang membangun untuk penyempurnaan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Ilmu Ekonomi FEM IPB yang telah membimbing dan mengayomi penulis selama perkuliahan.
4. BPJS Kesehatan atas bantuan dalam proses pengumpulan data penelitian.
5. Ayah, Ibu, dan seluruh keluarga atas doa, kasih sayang, serta dukungan yang senantiasa diberikan kepada penulis.
6. Sahabat-sahabat penulis atas kebersamaan, dukungan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
7. Teman-teman satu bimbingan atas kebersamaan, diskusi, dan motivasi yang saling diberikan selama proses penyusunan skripsi.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan serta dapat memberikan kontribusi bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Miftahul Jannah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Modal Manusia	7
2.2 Teori Konsumsi	7
2.3 Teori Asuransi Kesehatan	9
2.4 Teori <i>Universal Health Coverage</i> (UHC)	9
2.5 Jaminan Kesehatan Nasional (JKN)	10
2.6 Pengeluaran Kesehatan Mandiri Hubungannya dengan JKN	10
2.7 Determinan Pengeluaran Kesehatan Mandiri	11
2.8 Penelitian Terdahulu	13
2.9 Kerangka Pikiran	14
2.10 Hipotesis Penelitian	15
III METODE	17
3.1 Jenis dan Sumber Data	17
3.2 Metode Analisis	17
3.3 Model Penelitian	20
3.4 Definisi Operasional Variabel	21
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Gambaran Umum Jaminan Kesehatan Nasional dan Pengeluaran Kesehatan Mandiri Per Kapita secara Regional di Indonesia	23
4.2 Pengaruh Jaminan Kesehatan Nasional terhadap Pengeluaran Kesehatan Mandiri Per Kapita secara Regional di Indonesia	31
V SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu	13
2	Jenis dan sumber data	17
3	Nilai koefisien korelasi	30
4	Hasil pemilihan model terbaik	31
5	Hasil estimasi model regresi pengeluaran kesehatan mandiri per kapita	32

DAFTAR GAMBAR

1	Persentase penduduk yang memiliki Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) tahun 2021-2025 (diolah dari BPS)	2
2	Rata-rata pengeluaran kesehatan mandiri per kapita tahun 2021-2025 (diolah dari BPS)	3
3	Persentase penduduk yang memiliki jaminan kesehatan menurut jenis jaminan kesehatan yang dimiliki tahun 2025 (diolah dari BPS 2025)	4
4	Kerangka pikiran	15
5	Perkembangan rata-rata pengeluaran kesehatan mandiri per kapita menurut provinsi tahun 2021-2025 (diolah dari BPS 2025)	23
6	Persentase penduduk yang memiliki Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) menurut provinsi tahun 2021-2025 (diolah dari BPS)	24
7	Perkembangan nilai klaim JKN menurut provinsi tahun 2021-2025 (diolah dari BPJS Kesehatan)	25
8	Perkembangan PDRB menurut provinsi tahun 2021-2025 (diolah dari BPS)	26
9	Perkembangan rasio jumlah fasilitas kesehatan menurut provinsi tahun 2021-2025 (diolah dari Kementerian Kesehatan)	27
10	Rata-rata lama sekolah menurut provinsi tahun 2021-2025 (diolah dari BPS)	28
11	Hubungan korelasi	30

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Hasil pengujian dan estimasi Model 1	39
2	Lampiran 2 Hasil pengujian dan estimasi Model 2	40