

**PENGARUH JAMINAN SOSIAL KESEHATAN DAN
KETENAGAKERJAAN TERHADAP KONSUMSI RUMAH
TANGGA DI INDONESIA: STUDI PANEL PROVINSI TAHUN
2016-2024**

MUHAMMAD RENALDY EMIRSANUSI DWI NOVRIZAL



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

@Hak cipta milik IPB University

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 Sosial Kesehatan dan Ketenagakerjaan terhadap Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2016-2024” 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, Juni 2025

Muhammad Renaldy Emirsanusi Dwi Novrizal
H1401211072



ABSTRAK

MUHAMMAD RENALDY EMIRSANUSI DWI NOVRIZAL. Pengaruh Jaminan Sosial Kesehatan dan Ketenagakerjaan terhadap Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2016-2024. Dibimbing oleh SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

Konsumsi rumah tangga merupakan komponen utama dalam Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia dan berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi nasional. Namun, distribusi konsumsi rumah tangga di Indonesia masih belum merata. Selain itu, kontribusi konsumsi rumah tangga terhadap PDB cenderung menurun dari tahun ke tahun dan lebih rendah dibandingkan negara lain. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi serta pengaruh jaminan sosial kesehatan dan ketenagakerjaan terhadap konsumsi rumah tangga di Indonesia. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan regresi data panel melalui pendekatan *fixed effect model* dengan objek penelitian 34 provinsi di Indonesia dari tahun 2016-2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah peserta dan nilai klaim jaminan sosial serta konsumsi rumah tangga bervariasi antarwilayah, DKI Jakarta dan Jawa Barat menjadi provinsi dengan konsumsi rumah tangga terbesar, sedangkan provinsi-provinsi di kawasan timur Indonesia menjadi provinsi dengan konsumsi rumah tangga terendah. Jumlah peserta aktif Jaminan Kesehatan Nasional, Jaminan Pensiun, dan Jaminan Kecelakaan Kerja/Kematian terbukti meningkatkan konsumsi rumah tangga secara signifikan serta nilai klaim jaminan kesehatan, nilai klaim jaminan ketenagakerjaan, dan pengeluaran pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap konsumsi rumah tangga.

Kata kunci: Jaminan kesehatan, Jaminan ketenagakerjaan, Konsumsi rumah tangga, Regresi data panel

ABSTRACT

MUHAMMAD RENALDY EMIRSANUSI DWI NOVRIZAL. *The Impact of Health and Employment Social Security on Household Consumption in Indonesia: A Provincial Study from 2016-2024*. Supervised by SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

Household consumption is a key component of Indonesia's Gross Domestic Product (GDP) and plays a vital role in driving national economic growth. However, the distribution of household consumption in Indonesia remains uneven. In addition, the contribution of household consumption to GDP has shown a declining trend over the years and is relatively lower compared to other countries. This study aims to analyze the condition and the effect of health and employment social security programs on household consumption in Indonesia. The research applies a descriptive qualitative method and panel data regression using a fixed effects model, covering 34 provinces in Indonesia from 2016 to 2024. The results show that the number of participants and the value of social security claims, as well as household consumption, vary across regions, with DKI Jakarta and West Java being the provinces with the highest household consumption, while the eastern provinces record the lowest. The number of active participants in the National Health Insurance, Pension Insurance, and Work Accident/Death Insurance programs significantly increases household consumption. Additionally, the value of health insurance claims, employment insurance claims, and government expenditure has a positive and significant impact on household consumption.

Keywords: *Employment social security, Household consumption, National health insurance, Panel data regression*



@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.



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.



@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.

**PENGARUH JAMINAN SOSIAL KESEHATAN DAN
KETENAGAKERJAAN TERHADAP KONSUMSI RUMAH
TANGGA DI INDONESIA: STUDI PANEL PROVINSI TAHUN
2016–2024**

MUHAMMAD RENALDY EMIRSANUSI DWI NOVRIZAL

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

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



@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. Heni Hasanah, SE., M.Si.
2. Zulva Azijah. M.Si

Judul Skripsi : Pengaruh Jaminan Sosial Kesehatan dan Ketenagakerjaan terhadap
Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia: Studi Panel Provinsi
Tahun 2016-2024

Nama : Muhammad Renaldy Emirsanusi Dwi Novrizal
NIM : H1401211072

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu S.E., M.Si.
NIP. 197610202005011001



Diketahui oleh

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



Tanggal Ujian:
26 Juni 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian adalah ekonomi moneter, dengan judul "Pengaruh Jaminan Sosial Kesehatan dan Ketenagakerjaan terhadap Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2016-2024". Terima kasih penulis ucapkan kepada para pihak yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis di antaranya kepada:

1. Ibu Anih selaku ibu penulis serta Muhammad Baderru Syarif Syamsuriansyah, S.T. selaku kakak penulis yang telah memberikan dukungan baik spiritual, moral, dan materiil kepada penulis selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi.
2. Bapak Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritikan serta sarannya selama proses penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Dr. Heni Hasanah, SE., M.Si. dan Ibu Zulva Azijah. M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi FEM IPB serta seluruh dosen dan tendik Departemen Ilmu Ekonomi FEM IPB yang telah membimbing, mengayomi, serta membantu penulis selama perkuliahan.
5. Teman-teman kontrakan bagus yaitu Basitd, Madyo, Bryan, Fikri, Ade, Faiz, Bayu, dan Naufal yang telah menemani keseharian penulis juga mengisi memori yang tidak akan terlupakan selama masa perkuliahan.
6. Teman dekat penulis dari perkuliahan, organisasi, kepanitiaan, dan magang yaitu Bang Arief, Fadia, Jeje, Naila, Ridho, Stella, Thesa, Baiba, Melly, Alzena, Chairisa, Fauzia, dan Tania yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman satu bimbingan, Ilmu Ekonomi Angkatan 58, Intol, The Boss, Intel Hipotesa Kabinet Arima, dan pihak-pihak lain yang telah memberikan semangat dan kebersamaan penulis selama masa perkuliahan.

Bogor, Juni 2025

Muhammad Renaldy Emirsanusi Dwi Novrizal

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	7
1.5 Ruang Lingkup	8
II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Konsumsi	9
2.2 Konsumsi Rumah Tangga	10
2.3 Jaminan Sosial di Indonesia	10
2.4 Pengeluaran Pemerintah	15
2.5 Penelitian Terdahulu	16
2.6 Kerangka Pemikiran	18
2.7 Hipotesis Penelitian	19
III METODE	20
3.1 Jenis dan Sumber Data	20
3.2 Metode Analisis Data	20
3.3 Model Penelitian	24
3.4 Definisi Operasional Variabel	25
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Gambaran Umum Jaminan Sosial dan Konsumsi Rumah Tangga di Indonesia	26
4.2 Pengaruh Program Jaminan Sosial Kesehatan dan Ketenagakerjaan terhadap Konsumsi Rumah Tangga	33
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43
RIWAYAT HIDUP	46



DAFTAR TABEL

1	Premi BPJS Ketenagakerjaan	13
2	Premi BPJS Kesehatan	14
3	Jenis dan sumber data	20
4	Hasil uji korelasi antara jaminan sosial dengan konsumsi rumah tangga	32
5	Hasil uji pemilihan model terbaik pada model 1 dan model 2	33
6	Hasil uji asumsi klasik pada <i>fixed effect model</i>	34
7	Hasil estimasi regresi data panel dengan <i>robust standard error</i>	35

DAFTAR GAMBAR

1	Pertumbuhan ekonomi dan <i>Gini Ratio</i> di Indonesia tahun 2016-2024	2
2	Jumlah total peserta terdaftar dan aktif program BPJS Kesehatan tahun 2016-2024	3
3	Jumlah total peserta terdaftar dan aktif program BPJS Ketenagakerjaan tahun 2016-2024	4
4	Perkembangan konsumsi rumah tangga di Indonesia tahun 2016-2024	5
5	Perkembangan kontribusi konsumsi rumah tangga terhadap PDB riil di Indonesia tahun 2016-2024	6
6	Kebijakan fiskal ekspansif pada model IS-LM dan kurva AD	16
7	Kerangka pemikiran	19
8	Jumlah peserta aktif program Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) di Indonesia tahun 2016-2024	26
9	Nilai klaim program jaminan kesehatan di Indonesia tahun 2016-2024	27
10	Jumlah peserta aktif program jaminan ketenagakerjaan di Indonesia tahun 2016-2024	28
11	Nilai klaim seluruh program jaminan ketenagakerjaan di Indonesia tahun 2016-2024	29
12	Konsumsi rumah tangga di Indonesia pada tahun 2024	30
13	<i>Scatter plot</i> antara jaminan sosial dengan konsumsi rumah tangga	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil estimasi <i>pooled least squared</i> model 1	43
2	Hasil estimasi <i>pooled least squared</i> model 2	43
3	Hasil estimasi <i>fixed effect</i> model 1	43
4	Hasil estimasi <i>fixed effect</i> model 2	43
5	Hasil estimasi <i>random effect</i> model 1	44
6	Hasil estimasi <i>random effect</i> model 2	44
7	Hasil uji Hausman dan uji LM pada model 1	44
8	Hasil uji Hausman dan uji LM pada model 2	44
9	Hasil uji autokorelasi dan uji heteroskedastisitas model 1	45
10	Hasil uji autokorelasi dan uji heteroskedastisitas model 2	45
11	Hasil identifikasi multikolinearitas model 1	45
12	Hasil identifikasi multikolinearitas model 2	45
13	Hasil uji korelasi jaminan sosial dengan konsumsi rumah tangga	45



@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.