

**DETERMINAN DAN DISPARITAS ANTARWILAYAH
PARTISIPASI KERJA LANSIA DI INDONESIA:
PENDEKATAN *SURVEY-WEIGHTED
BINARY LOGIT***

CINDY PERMATASARI



**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.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Determinan dan Disparitas Antarwilayah Partisipasi Kerja Lansia di Indonesia: Pendekatan *Survey-Weighted Binary Logit*” 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 2026

Cindy Permatasari
H1401221093



@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.



ABSTRAK

CINDY PERMATASARI. Determinan dan Disparitas Antarwilayah Partisipasi Kerja Lansia di Indonesia: Pendekatan *Survey-Weighted Binary Logit*. Dibimbing oleh DENIEY ADI PURWANTO.

Peningkatan jumlah lansia mendorong terjadinya fenomena *ageing population* yang berimplikasi pada meningkatnya partisipasi lansia dalam kegiatan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi kecenderungan partisipasi kerja lansia di Indonesia serta tujuh wilayah subnasional. Penelitian menggunakan data Survei Angkatan Kerja Nasional (Sakernas) Agustus 2024 dan dianalisis menggunakan metode *survey-weighted binary logit*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara nasional, upah reservasi, usia, jenis kelamin, status perkawinan, status rumah tangga, ukuran rumah tangga, klasifikasi tempat tinggal, disabilitas, pendidikan, pengalaman kerja, teknologi digital dan internet, dan indeks jaminan sosial berpengaruh signifikan terhadap probabilitas partisipasi kerja lansia. Namun, hasil estimasi wilayah menunjukkan adanya variasi yang mengindikasikan bahwa partisipasi kerja lansia tidak sepenuhnya seragam antarwilayah. Temuan ini menegaskan perlunya kebijakan yang lebih kontekstual guna meningkatkan kesejahteraan lansia dan mengurangi disparitas antarwilayah.

Kata kunci: disparitas wilayah, partisipasi kerja lansia, survey-weighted logistik biner, RPJMN

ABSTRACT

CINDY PERMATASARI. *Determinants and Interregional Disparities in Elderly Work Participation in Indonesia: A Survey-Weighted Binary Logit Approach*. Supervised by DENIEY ADI PURWANTO.

The increasing number of elderly people is driving the phenomenon of an ageing population, which has implications for increased elderly participation in economic activities. This study aims to analyze the factors influencing the tendency of elderly labor participation in Indonesia and seven subnational regions. The study used data from the August 2024 National Labor Force Survey (Sakernas) and analyzed using the survey-weighted binary logit method. The results show that nationally, reservation wages, age, gender, marital status, household status, household size, residential classification, disability, education, work experience, technology and the internet, and social security index significantly influence the probability of elderly labor participation. However, regional estimates show variations, indicating that elderly labor participation is not entirely uniform across regions. These findings emphasize the need for more contextual policies to improve the welfare of elderly people and reduce disparities across regions.

Keywords: *elderly work participation, regional disparity, RPJMN, survey-weighted binary logistic*



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.

**DETERMINAN DAN DISPARITAS ANTARWILAYAH
PARTISIPASI KERJA LANSIA DI INDONESIA:
PENDEKATAN *SURVEY-WEIGHTED*
*BINARY LOGIT***

CINDY PERMATASARI

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. Ir. Iman Sugema, M.Ec.

2. Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si.



Judul Skripsi : Determinan dan Disparitas Antarwilayah Partisipasi Kerja Lansia di Indonesia: Pendekatan *Survey-Weighted Binary Logit*

Nama : Cindy Permatasari
NIM : H1401221093

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. rer. pol. Deniey Adi Purwanto, S.E.,
M.S.E.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec
NIP 198203062005011001

Tanggal Ujian:
21 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Determinan dan Disparitas Antarwilayah Partisipasi Kerja Lansia di Indonesia: Pendekatan *Survey-Weighted Binary Logit*" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Departemen Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas segala dukungan, do'a, bantuan, serta motivasi kepada berbagai pihak, diantaranya kepada:

1. Papa Andi, Mama Yanti, dan kakak-kakak penulis yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi, semangat, serta doa yang tidak pernah terputus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Dr. rer. pol. Deniey Adi Purwanto S.E., M.S.E. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberikan masukan, serta motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Setiap ilmu dan bimbingan yang diberikan akan penulis jadikan bekal untuk menggapai cita selanjutnya.
3. Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec. selaku Dosen Penguji Utama dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si. selaku Dosen Penguji Komdik atas saran dan masukan yang membangun sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
4. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademik Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu dan pengalaman bermanfaat selama perkuliahan.
5. MMT S.Kom. terima kasih atas dukungannya selama penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat penulis selama perkuliahan Deya, Najwa, Fadli, Anita, Fashya, dan Nisa terima kasih telah berteman baik dengan penulis selama perkuliahan.
7. Abc, ipk 900, me.riang, Senbudnie, Sunny Tomorrow, pr jaya3x, Bafestapora, SS04, bismillah, lomba yu, PKMMK, Keluarga Alwijaya, BODs Hipotesa, serta rekan-rekan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan penulis.

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

Bogor, Juli 2026

Cindy Permatasari

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Teori	7
2.2 Tinjauan Konsep	10
2.3 Penelitian Terdahulu	15
2.4 Kerangka Pemikiran	18
2.5 Hipotesis	20
III METODE	21
3.1 Jenis dan Sumber Data	21
3.2 Metode Analisis dan Pengolahan Data	22
3.3 Definisi Operasional	28
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Distribusi Partisipasi Kerja Lansia di Indonesia	31
4.2 Determinan Partisipasi Kerja Lansia di Indonesia dan Tujuh Wilayah Subnasional	34
V SIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Simpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56
RIWAYAT HIDUP	67



DAFTAR TABEL

1	Jenis dan sumber data	21
2	Profil angkatan kerja lansia di Indonesia	31
3	Ringkasan statistik variabel numerik	33
4	Hasil uji Multikolinearitas variabel estimasi	34
5	Uji outlier	35
6	Missing values	35
7	Marginal effect determinan partisipasi kerja lansia di Indonesia dan tujuh wilayah subnasional	36

DAFTAR GAMBAR

1	Persentase lansia dan umur harapan hidup penduduk Indonesia tahun 2020-2024	1
2	Persentase lansia dan rasio ketergantungan lansia di Indonesia tahun 2020-2024	2
3	Persentase lansia bekerja di Indonesia dan tujuh wilayah subnasional	3
4	Kurva Penawaran Tenaga Kerja	7
5	Kerangka Pemikiran	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Indonesia menggunakan STATA	57
2	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Sumatera menggunakan STATA	58
3	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Jawa menggunakan STATA	59
4	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Bali-Nusa Tenggara menggunakan STATA	60
5	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Kalimantan menggunakan STATA	61
6	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Sulawesi menggunakan STATA	62
7	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Maluku menggunakan STATA	63
8	Hasil estimasi menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Papua menggunakan STATA	64
9	Hasil estimasi jaminan kesehatan menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Indonesia menggunakan STATA	65
10	Hasil estimasi jaminan ketenagakerjaan menggunakan analisis <i>survey-weighted binary logit</i> di Indonesia menggunakan STATA	66