

**PENGARUH KEMISKINAN, ANGKA MELEK HURUF, DAN TENAGA
KESEHATAN TERHADAP STUNTING 34 PROVINSI
DI INDONESIA TAHUN 2016-2018 DAN 2020-2021**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi
(S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh:

Elisa Letizia T.

NPM: 20 11 25428

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
April 2024**

Skripsi

**PENGARUH KEMISKINAN, ANGKA MELEK HURUF, DAN TENAGA
KESEHATAN TERHADAP STUNTING 34 PROVINSI
DI INDONESIA TAHUN 2016-2018 DAN 2020-2021**



Disusun oleh:

Elisa Letizia T.

NPM: 20 11 25428

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing


Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

16 April 2024

Skripsi

**PENGARUH KEMISKINAN, ANGKA MELEK HURUF, DAN TENAGA
KESEHATAN TERHADAP STUNTING 34 PROVINSI
DI INDONESIA TAHUN 2016-2018 DAN 2020-2021**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Elisa Letizia T

NPM: 20 11 25428

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 03 Mei 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)

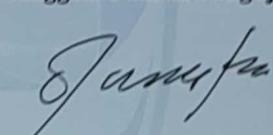
Program Studi Ekonomi Pembangunan

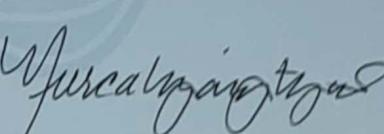
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Dr. Yuvensius Sri Susilo, S.E.,M.Si.

Anggota Panitia Penguji


Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si


Nurcahyaningtyas, SE.,M.Si

Yogyakarta, 16 Mei 2024

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

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

**PENGARUH KEMISKINAN, ANGKA MELEK HURUF, DAN TENAGA
KESEHATAN TERHADAP STUNTING 34 PROVINSI
DI INDONESIA TAHUN 2016-2018 DAN 2020-2021**

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, 16 April 2024

Yang menyatakan



Elisa Letizia T

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya senantiasa melindungi, melimpahkan kasih dan berkat-Nya yang tidak pernah berhenti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai syarat tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Atmajaya Yogyakarta yang berjudul “ Pengaruh Kemiskinan, Angka Melek Huruf, dan Tenaga Kesehatan terhadap *stunting* 34 Provinsi di Indonesia tahun 2016-2018 dan 2020-2021.”

Selama proses menulis skripsi ini, penulis banyak mendapatkan doa, dukungan dan bimbingan baik secara materil maupun moril dari berbagai orang terkasih. Maka dari itu, izinkan penulis untuk mengucapkan rasa terima kasih kepada berbagai pihak, yaitu:

1. Bapak Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta pengarahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan lancar.
2. Bapak Prof. Aloysius Gunadi Brata, S.E., M.Si., Ph.D. selaku Dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan.
3. Seluruh Bapak Ibu Dosen Universitas Atmajaya Yogyakarta yang telah berkontribusi memberikan ilmu selama masa perkuliahan penulis di Universitas Atmajaya Yogyakarta.

4. Papa dan Mama terkasih yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat, kasih sayang, dan materi bagi penulis.
5. Cinta pertama dan panutan penulis, Alm. Papa S.Tinambunan. Terima kasih atas cinta dan kasih sayang yang begitu sempurna selama papa hidup. Banyak hal menyakitkan yang dilalui selama papa sudah tiada. Rasa rindu dan iri yang sering sekali membuat penulis terjatuh dalam menghadapi realita hidup. Terima kasih sudah berkeras hati meminta penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Atmajaya Yogyakarta, walaupun papa tidak akan menyaksikan pencapaian gelar penulis. Tenang bersama Bapa di Surga, papa pudan.
6. Mama, Ny Tinambunan yang cantik, baik, dan penuh kesabaran. Terima kasih selalu setia mendoakan, menyayangi, dan memberikan dukungan kepada saya hingga mampu menyelesaikan perkuliahan dengan baik.
7. Abang Omel, Kakak Vina, dan Kakak Oci (Tinambunan's *family*) yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi dengan baik.
8. Sahabat terkasih, SOBATPIKUNSLAY (Deva, Enit, Emma, Karin) yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
9. GS, sahabat penulis yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Tim Imoet, Ratna, Meilani, dan Lauren yang mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

11. Teman-teman Asisten Laboratorium FBE UAJY yang mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Himpunan Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang memberikan pengalaman organisasi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Elisa Letizia Tinambunan, penulis skripsi ini. Terima kasih sudah mampu berjuang dalam menghadapi berbagai tantangan selama perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah setia dan selalu tersenyum dalam setiap apapun pergumulan yang di hadapi.

Yogyakarta, 16 April 2024

Yang menyatakan



Elisa Letizia T

MOTTO

“Mintalah, maka akan diberi kepadamu: carilah, maka kamu akan mendapat;

ketuklah pintu, maka pintu akan dibukakan bagimu.” – Matius 7:7

“Tetaplah jadi baik walau keadaan sedang tidak baik, tetaplah kuat walau
keadaan pahit.”

– mr&mrs Tinambunan

“Dia yang beri cobaan, dia juga yang akan menolong”.

-cakh

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDA	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.2 Teori <i>Demand for Health</i>	10
2.1.3 <i>Stunting</i>	13
2.1.4 Kemiskinan	14
2.1.5 Angka Melek Huruf	15
2.1.5 Tenaga Kesehatan.....	16
2.2 Studi Terkait	16
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Data dan Sumber Data	24
3.2 Model Penelitian	24
3.3 Alat Analisis	25
3.3.1 <i>Common Effect Model (CEM)</i>	25
3.3.2 <i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	26

3.3.3	<i>Random Effect Model (REM)</i>	27
3.4	Uji Spesifikasi Model.....	27
3.5	Uji Asumsi Klasik	31
a.	Uji Multikolinearitas	31
b.	Uji Heterokedastisitas	32
3.6	Uji Statistik	34
3.6.1	Koefisien Determinasi.....	34
3.6.2	Uji F.....	36
3.6.3	Uji t.....	37
3.7	Batasan Operasional.....	38
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1	Hasil	40
4.1.2	Pemilihan Model.....	41
4.1.3	Pengujian Asumsi Klasik	43
4.1.3.1	Uji Multikolinearitas	43
4.1.3.2	Uji Heterokedastisitas	44
4.1.4	Uji Statistik	44
4.1.4.1	Koefisien Determinasi	44
4.1.4.2	Uji F.....	45
4.1.4.3	Uji t.....	46
4.2	Pembahasan.....	48
4.2.1	Pengaruh Kemiskinan Terhadap <i>Stunting</i> di Indonesia.....	48
4.2.2	Pengaruh Angka Melek Huruf terhadap <i>Stunting</i> di Indonesia	49
4.2.3	Pengaruh Tenaga Kesehatan terhadap <i>Stunting</i> di Indonesia	50
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran.....	52
	DAFTAR PUSTAKA	54
	Lampiran 1. 1	60
	Lampiran 1. 2	65

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Regresi CEM.....	40
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Regresi FEM	41
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi Regresi REM.....	41
Tabel 4. 4 Hasil Uji <i>Chow</i>	42
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman	42
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	43
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heterokedastisitas	44
Tabel 4. 8 Hasil Koefisien Determinasi	45
Tabel 4. 9 Hasil Uji F	45
Tabel 4. 10 Hasil Uji t	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Prevalensi Balita <i>Wasted</i>	2
Gambar 1. 2 Persentase Penduduk Miskin dan <i>Stunting</i> di Indonesia.....	1
Gambar 2. 1 Kurva keseimbangan konsumen	8
Gambar 2. 2 Kurva yang menghubungkan utilitas.....	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1	60
Lampiran 1. 2	65

**PENGARUH KEMISKINAN, ANGKA MELEK HURUF, DAN TENAGA
KESEHATAN TERHADAP STUNTING 34 PROVINSI
DI INDONESIA TAHUN 2016-2018 DAN 2020-2021**

Disusun oleh:

Elisa Letizia T

NPM: 20 11 25428

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.

Abstrak

Stunting merupakan sebuah gangguan yang dapat menghambat pertumbuhan dan perkembangan pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis apakah terdapat pengaruh kemiskinan, angka melek huruf, dan tenaga kesehatan terhadap *stunting* di Indonesia tahun 2016-2018 dan 2020-2021. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Selain itu, penelitian ini menggunakan regresi data panel dengan model *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel kemiskinan, angka melek huruf, dan jumlah tenaga kesehatan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *stunting* di Indonesia.

Kata kunci: *Stunting*, PM, AMH, Tenaga Kesehatan, *Fixed Effect Model* (FEM)