

**PENGARUH VARIASI HARGA PANGAN TERHADAP MASALAH
PREVALENSI *STUNTING* DI 34 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2018 – 2022**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi
(S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun Oleh:

Virma Teti

NPM: 201125556

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGARUH VARIASI HARGA PANGAN TERHADAP MASALAH
PREVALENSI *STUNTING* DI 34 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2018 – 2022**



Disusun oleh:

Virma Teti

NPM: 201125556

Telah Dibaca dan Disetujui Oleh:

Pembimbing


Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.

9 Desember 2024

Skripsi

PENGARUH VARIASI HARGA PANGAN TERHADAP MASALAH
PREVALENSI *STUNTING* DI 34 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2018 – 2022

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

Virma Teti

NPM: 201125556

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 9 Desember 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

A. Edi Sutarta, S.E., M.Si.

Anggota Panitia Penguji

Yenny Patnasari, S.E., M.Si.

Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.

Yogyakarta, 9 Desember 2024
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

MAHESTU N. KRISJANTI, M.Sc.IB., Ph.D.

HALAMAN PERNYATAAN

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

**PENGARUH VARIASI HARGA PANGAN TERHADAP MASALAH
PREVALENSI *STUNTING* DI 34 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2018 – 2022**

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide oranglain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian 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, 5 November 2024

Yang menyatakan

Virma Teti

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat, kasih setia, anugerah dan penyertaan nya yang sungguh nyata selama proses pengerjaan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian skripsi dengan judul **“Pengaruh Variasi Harga Pangan Terhadap Masalah Prevalensi *Stunting* Di 34 Provinsi Indonesia Tahun 2018 – 2022”** dengan baik dan lancar.

Penyelesaian skripsi ini juga tidak terlepas dari dukungan dan bantuan banyak pihak terkait. Oleh karena itu pada kesempatan ini, dengan rasa syukur dan hormat Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada setiap pihak yang telah memberikan dukungan dan batuan dalam proses penyusunan skripsi, terkhususnya kepada yang saya sayangi dan hormati:

1. Bapak Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan dukungan, pengarahan, masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Terimakasih atas waktu dan bimbingan, perhatian dan kesabaran dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu dosen Universitas Atma Jaya Yogyakarta terutama dosen-dosen prodi Ekonomi Pembangunan, yang telah memberikan ilmu, pembelajaran yang sangat berharga bagi penulis serta berkenan membimbing studi peneliti di Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Kepada kedua orangtua penulis Bapak Siprianus dan Ibu Samiah yang

selalu memberi dukungan, mendoakan dan memberi semangat, nasehat yang begitu besar dampaknya bagi penulis.

4. Kepada keluarga besar kontrakan Anti Miras dan Kontrakan Budak Serawai, yaitu *aunty* Nopia, *aunty* Mia, dan om Jamboi saudara-saudara penulis Laura dan Frengky, terima kasih sudah memberikan dukungan dan motivasi nya kepada penulis.
5. Kepada Yesua Agriva, seseorang yang secara langsung dan tidak langsung yang selalu menemani dan memberi dukungan kepada penulis selama masa-masa penyelesaian skripsi ini, terimakasih karena selalu sabar menemani dan mendengarkan keluh kesah penulis.
6. Grup Gacor Atma Jaya, sahabat dan teman-teman penulis yaitu Angel, Desria, Yesua, Jein, Melisa, Joel Kevin, Sudirman dan Ivana. Terimakasih sudah bersedia meluangkan waktunya untuk mendukung, menemani, dan membantu penulis selama proses penyelesaian skripsi.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan yang tidak disengaja. Maka dari itu penulis berharap adanya kritik serta saran yang membangun agar kedepannya penulis dapat melakukan penelitian yang lebih baik dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Yogyakarta, 5 November 2024

Virma Teti

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih kepada:

Tuhan Yesus Kristus

Bunda Maria

Bapak Siprianus

Ibu Samiah

Adik-adik saya tercinta

Semua Orang Terkasih

Motto:

**“Apapun yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu
seperti untuk TUHAN dan bukan untuk manusia”**

(Kolose 3:23)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Tujuan Penelitian.....	20
1.4 Manfaat Penelitian.....	20
1.5 Hipotesis Penelitian.....	21
1.6 Sistematika Penulisan.....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1 Teori Ekonomi Kesehatan Groosman.....	23
2.1.1 Teori Utilitas dan Kesehatan Grossman.....	23
2.2 Permintaan untuk Kesehatan Grossman.....	26

2.2.1	Konsumen Sebagai Produsen/Penghasil Kesehatan.....	27
2.2.2	Waktu yang Dipakai Menhasilkan Kesehatan.....	28
2.3	Investasi/Konsumsi Aspek Kesehatan.....	30
2.3.1	Produksi Hari Sehat.....	30
2.4	Model Grossman: Permintaan untuk Kesehatan.....	31
2.5	<i>Stunting</i>	32
2.5.1	Definisi <i>Stunting</i>	32
2.5.2	Diagnosis dan Klasifikasi <i>Stunting</i>	33
2.5.3	Faktor-Faktor Penyebab <i>Stunting</i>	35
2.6	Variasi Harga Pangan.....	39
2.6.1	Definisi Harga Pangan.....	39
2.6.2	Hubungan Variasi Harga Pangan dengan <i>Stunting</i>	39
2.7	Pendidikan.....	40
2.8	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Perkapita.....	41
2.8.1	Pendapatan.....	42
2.8.2	Produk Domestik Regional Bruto Perkapita.....	43
2.9	Studi Terkait.....	43
BAB III	METODE PENELITIAN.....	48
3.1	Data dan Sumber Data.....	48
3.2	Model Penelitian.....	48
3.3	Alat Penelitian.....	49

3.3.1 <i>Common Effect Model (CEM)</i>	49
3.3.2 <i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	50
3.3.3 <i>Random Effect Model (REM)</i>	51
3.4 Uji Spesifikasi Model.....	51
3.4.1 Uji <i>Chow</i>	51
3.4.2 Uji Hausman.....	52
3.4.3 Uji <i>Lagrange Multiplier (LM Test)</i>	54
3.5 Uji Statistik.....	54
3.5.1 Koefisien Determinasi (<i>R-squared</i>).....	55
3.5.2 Uji F.....	56
3.5.3 Uji t.....	57
3.6 Batasan Operasional.....	58
3.6.1 Variasi Harga Pangan.....	58
3.6.2 Pendidikan.....	58
3.6.3 PDRB Perkapita.....	58
3.6.4 <i>Stunting</i>	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Hasil Penelitian.....	60
4.2 Pemilihan Model Terbaik.....	61
4.3 Uji Statistik.....	62
4.3.1 Koefisien Determinasi.....	62

4.3.2 Uji F.....	63
4.3.3 Uji t.....	64
4.4 Pembahasan.....	65
4.4.1 Variasi Harga Pangan.....	65
4.4.2 Pendidikan.....	67
4.4.3 PDRB Perkapita.....	68
BAB V PENUTUP.....	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
5.2.1 Untuk Pemerintah.....	70
5.2.2 Untuk Masyarakat.....	71
5.2.3 Untuk Peneliti Selanjutnya.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Status Gizi berdasarkan PB/U atau TB/U Anak.....	34
Tabel 4.1 Hasil Regresi <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	60
Tabel 4.2 Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	60
Tabel 4.3 Hasil Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM)	61
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Chow</i>	61
Tabel 4.5 Hasil Uji Hausman.....	62
Tabel 4.6 Tabel Koefisien Determinasi.....	63
Tabel 4.7 Hasil Uji F.....	63
Tabel 4.8 Hasil Uji t.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Prevalensi Balita <i>Stunting</i> di <i>South-East Asian Region</i>	15
Gambar 1.2 Prevalensi Balita <i>Stunting</i> Indonesia tahun 2013-2024.....	17
Gambar 1.3 Rata-rata Harga Beras Nasional per Bulan (Maret 2018 - Desember 2022).....	18
Gambar 2.1 Utilitas (U) dan kesehatan (H): Konsumsi Barang Lainnya (X) Tetap.....	24
Gambar 2.2 Utilitas (U) dan Kesehatan (H): Konsumsi Barang Lainnya (X) Berkurang.....	25
Gambar 2.3 Tingkat Utilitas Tertentu Dihasilkan oleh Kombinasi Berbeda H dan X.....	26
Gambar 2.4 Hubungan antara <i>Healthy Days</i> terhadap <i>Health Stock</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	80
Lampiran 2 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	81
Lampiran 3 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (FEM).....	82
Lampira 4 Uji <i>Chow</i>	83
Lampira 5 Uji Hausman.....	84
Lampira 6 Data Regresi.....	85

**PENGARUH VARIASI HARGA PANGAN TERHADAP MASALAH
PREVALENSI STUNTING DI 34 PROVINSI INDONESIA
TAHUN 2018 – 2022**

Disusun oleh:

Virma Teti

NPM: 201125556

Pembimbing

Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si

Abstrak

Stunting adalah kondisi gagal tumbuh pada balita atau anak di bawah usia lima tahun akibat kekurangan gizi kronis dan infeksi berulang, terjadi pada periode 1000 hari pertama kehidupan, mulai dari dalam janin hingga anak berusia 23 bulan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga pangan beras, pendidikan, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Perkapita terhadap masalah tingkat prevalensi *Stunting* di 34 Provinsi di Indonesia tahun 2018-2022. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Regresi Data Panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Harga Pangan terutama harga beras, Pendidikan dan PDRB Perkapita berpengaruh negatif terhadap prevalensi *Stunting* pada tahun 2018-2022 di 34 provinsi di Indonesia.

Kata Kunci: *Stunting*, Harga Pangan, Pendidikan, PDRB perkapita.