

**ANALISIS EFEK *CROWDING-OUT* PENGELUARAN ROKOK
TERHADAP PENGELUARAN RUMAH TANGGA DI
INDONESIA**

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:

Vincentia Tanaya Cesaristi

NPM: 22 11 26734

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA

YOGYAKARTA,

2026

Skripsi

**ANALISIS EFEK *CROWDING-OUT* PENGELUARAN ROKOK
TERHADAP PENGELUARAN RUMAH TANGGA DI INDONESIA**



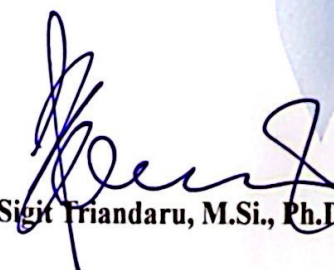
Disusun oleh:

Vincentia Tanaya Cesaristi

NPM: 22 11 26 734

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing


Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

13 April 2026

Skripsi

**ANALISIS EFEK *CROWDING-OUT* PENGELUARAN ROKOK
TERHADAP PENGELUARAN RUMAH TANGGA DI INDONESIA**

yang disiapkan dan disusun oleh

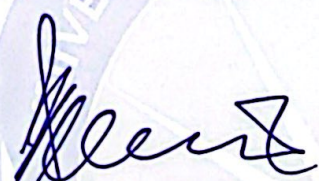
Vincentia Tanaya Cesaristi

NPM: 22 11 734

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 08 Mei 2026 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan**

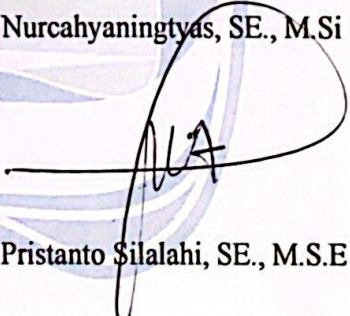
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Anggota Panitia Penguji

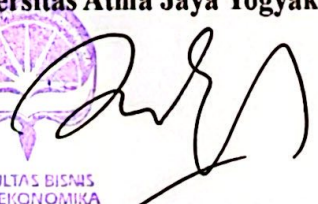

Nurcahyaningtyas, SE., M.Si


Pristanto Silalahi, SE., M.S.E

Yogyakarta, 19 Mei 2026

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu Novianandra Krisjanti, SE., M.Se., P.D.

HALAMAN PERNYATAAN

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

ANALISIS EFEK *CROWDING-OUT* PENGELUARAN ROKOK TERHADAP PENGELUARAN RUMAH TANGGA DI INDONESIA

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 saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 13 April 2026

Yang Menyatakan



Vincentia Tanaya Cesaristi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, kesehatan, dan kesempatan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ANALISIS EFEK *CROWDING-OUT* PENGELUARAN ROKOK TERHADAP PENGELUARAN RUMAH TANGGA DI INDONESIA**” dengan baik. Penyusunan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan, penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan secara langsung maupun tidak langsung, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

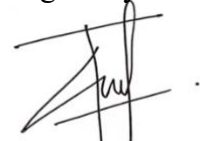
1. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta berbagai masukan dengan penuh kesabaran hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang telah mendidik dan membimbing penulis selama menjalani studi.
3. Ibu Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., M.Se., P.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Ibu Iptaningtyas dan Bapak Paulus Sujatmiko selaku orang tua penulis serta keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan semangat yang tiada henti kepada penulis pada setiap proses yang dilalui.

5. Seseorang yang telah menemani penulis dalam setiap proses selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, serta memberikan dukungan, semangat, perhatian, dan doa yang sangat membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
6. Deanta Lomak Nainggolan dan Maria Caroline Sephi yang telah menjadi teman yang memberi dukungan, kebersamaan, serta tempat berbagi selama masa perkuliahan.
7. Martina Citra Nuryanti dan Husna Nuha yang telah menemani penulis selama proses perkuliahan, serta memberikan dukungan, semangat, dan candaan yang berarti.
8. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap skripsi ini tidak hanya menjadi salah satu syarat akademis, tetapi juga dapat memberikan wawasan, manfaat, dan menjadi referensi bagi pihak-pihak yang membutuhkan, khususnya dalam pengembangan ilmu di bidang yang sama.

Yogyakarta, 13 April 2026

Yang Menyatakan



Vincentia Tanaya Cesaristi

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Hipotesis.....	9
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teori	11

2.1.1	Teori Ekonomi Mikro.....	11
2.1.2	Pengeluaran Rokok Pada Kesehatan, Pendidikan, dan Pangan dalam Rumah Tangga	13
2.1.3	Karakteristik Rumah Tangga.....	14
2.2	Studi Terkait	15
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Data dan Sumber Data	20
3.2	Definisi Operasional	20
3.3	Alat Analisis	22
3.4	Model	23
3.5	Spesifikasi Model.....	25
3.5.1	Uji <i>Chow</i>	25
3.5.2	Uji Hausman	26
3.5.3	Uji Lagrange Multiplier	27
3.6	Uji Asumsi Klasik	28
3.6.1	Uji Multikolinearitas	28
3.6.2	Uji Heteroskedastisitas.....	29
3.7	Uji Hipotesis	30
3.7.1	Uji F	30
3.7.2	Koefisien Determinasi (R^2)	31

3.7.3	Uji t	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Uji <i>Chow</i>	33
4.2	Uji Hausman	33
4.3	Uji Asumsi Klasik	34
4.3.1	Uji Multikolinearitas	34
4.4	Estimasi Regresi Data Panel	35
4.5	Uji Hipotesis	35
4.5.1	Koefisien Determinasi.....	35
4.5.2	Uji F	36
4.5.3	Uji t	37
4.6	Pembahasan.....	43
4.6.1	Pengaruh Pengeluaran Rokok Terhadap Pengeluaran Rumah Tangga di Indonesia.....	43
4.6.2	Pengaruh Pengeluaran Rokok Rumah Tangga Miskin Terhadap Pengeluaran Rumah Tangga di Indonesia.....	44
4.6.3	Pengaruh Kemiskinan Terhadap Pengeluaran Rumah Tangga di Indonesia.....	45
4.6.4	Variabel Kontrol	46
BAB V PENUTUP.....		48

5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50
LAMPIRAN.....		54

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Matriks Studi Terkait.....	17
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	20
Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow	33
Tabel 4. 2 Hasil Uji Hausman	34
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	34
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Data Panel.....	35
Tabel 4. 5 Koefisien Determinasi R^2	36
Tabel 4. 6 Hasil Uji F	37
Tabel 4. 7 Hasil Uji t	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Sepuluh Besar Pasar Rokok Dunia Berdasarkan Volume 2016	2
Gambar 1. 2 Luas Areal dan Produksi Daun Tembakau Kering, 2014-2024.....	3
Gambar 1. 3 Persentase Rata-Rata Pengeluaran Per Kapita Maret 2024.....	6
Gambar 2. 1 Pilihan Konsumen	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel IFLS	54
Lampiran 2 Hasil Uji Multikolinearitas	56
Lampiran 3 Hasil Regresi Model 1 Pangan	57
Lampiran 4 Hasil Regresi Model 1 Kesehatan	57
Lampiran 5 Hasil Regresi Model 1 Pendidikan	58
Lampiran 6 Hasil Regresi Model 2 Pangan	58
Lampiran 7 Hasil Regresi Model 2 Kesehatan	59
Lampiran 8 Hasil Regresi Model 2 Pendidikan	59
Lampiran 9 Hasil Regresi Model 3 Pangan	60
Lampiran 10 Hasil Regresi Model 3 Kesehatan	60
Lampiran 11 Hasil Regresi Model 3 Pendidikan	61

ABSTRAK

ANALISIS EFEK *CROWDING-OUT* PENGELUARAN ROKOK TERHADAP PENGELUARAN RUMAH TANGGA DI INDONESIA

Disusun oleh:

Vincentia Tanaya Cesaristi

22 11 26734

Pembimbing:

Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak perbedaan dari pengeluaran rokok terhadap alokasi anggaran rumah tangga di Indonesia untuk kesehatan, pendidikan, dan pangan. Secara spesifik, penelitian ini berfokus pada potensi efek *crowding-out* yang dialami oleh rumah tangga kelompok miskin. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari IFLS (*Indonesian Family Life Survey*) pada gelombang 3 hingga gelombang 5. Alat analisis yang digunakan menggunakan regresi data panel, estimasi dilakukan melalui model *Fixed Effect Model* dan *Common Effect Model* dengan bantuan perangkat lunak Stata. Hasil estimasi model interaksi menunjukkan bahwa pengeluaran rokok pada rumah tangga miskin memberikan dampak *crowding-out* pada pengeluaran kesehatan dan pengeluaran pendidikan.

Kata Kunci: Pengeluaran Rokok, Kesehatan, Pendidikan, Pangan, Kemiskinan, dan *Crowding-Out*.