

**ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN PER KAPITA, ANGKA
PARTISIPASI SEKOLAH, JUMLAH PENDUDUK MISKIN DAN TINGKAT
PENDIDIKAN TERHADAP JUMLAH PEROKOK DI INDONESIA TAHUN
2017-2021**

*ANALYSIS ON THE INFLUENCE OF PER CAPITA INCOME, SCHOOL
PARTICIPATION RATE, NUMBER OF POVERTY AND EDUCATION LEVEL
ON THE NUMBER OF SMOKERS IN INDONESIA IN 2017-2021*

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta



Disusun oleh:

MUHAMAD OCNAVIKO FAUZAN

20180430076

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muhamad Ocnaviko Fauzan

Nomor Mahasiswa : 20180430076

Program Studi : Ilmu Ekonomi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN PER KAPITA, ANGKA PARTISIPASI SEKOLAH, JUMLAH PENDUDUK MISKIN DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP JUMLAH PEROKOK DI INDONESIA TAHUN 2017-2021”** merupakan karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Juni 2023



Muhamad Ocnaviko Fauzan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah saya ucapkan rasa syukur sebesar besarnya dan terima kasih kepada Allah SWT yang memberikan karunia dan ridho-Nya sehingga dapat diselesaikannya penelitian ini. Tidak lupa juga saya persembahkan rasa syukur dan terima kasih kepada kedua orang tua alm. ayah dan ibu beserta saudara kandung saya yang telah memberi dukungan baik secara moral menyemangati, secara materil, dan doa yang tiada henti demi mendukung saya menempuh gelar sarjana. Dan juga kepada orang-orang sekitar yang saya cintai dan sayangi.

KATA PENGANTAR

Pertama-tama saya panjatkan puji syukur atas ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya kepada saya sehingga saya diberikan kesempatan untuk menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Analisis Pengaruh Pendapatan Per Kapita, Angka Partisipasi Sekolah, Jumlah Penduduk Miskin dan Tingkat Pendidikan Terhadap Konsumsi Rokok di Indonesia Tahun 2017-2021”. Tidak lupa pula shalawat serta salam kita haturkan kepada suri tauladan kita, Nabi Muhammad SAW semoga kelak kita mendapatkan syafaatnya di hari akhir. Penulisan skripsi ini ditujukan demi mendapat gelar sarjana Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari suka dan duka serta dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP., IPM. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., CA., Akt. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Prof. Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dan membantu menyelesaikan skripsi penulis.
4. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi yang telah mencurahkan segala ilmu dan wawasan pengetahuan kepada penulis.

5. Staf-staf yang berkaitan yang sudah menyediakan fasilitas serta memberikan persetujuan atas penyusunan skripsi ini.
6. Kepada orang tua tercinta alm. Abah Taufik Qul Anam dan ibunda yang saya sayangi Ina Adiningsih beserta kakak saya Nikita Fikta Dewi dan keluarga saya yang selalu memberi dorongan moral maupun material sehingga penulis terus memiliki motivasi untuk menyelesaikan penelitian ini hingga tuntas.
7. Kepada teman-teman dan sahabat penulis yang selalu mendoakan dan memberi dukungan serta motivasi dalam proses penyelesaian penelitian ini.
8. Kepada seluruh pihak yang ada di lingkungan penulis yang selalu mendukung dan membantu penulis dalam proses penyusunan penelitian ini.
9. *Last but not least, I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, for having no days off, for never quitting, for just being me at all.*

Yogyakarta, 19 Juli 2023



Muhamad Ocnaviko Fauzan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	12
C. Tujuan Penelitian	13
D. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Konsumsi	14
2. Pendapatan Per Kapita	22
3. Angka Partisipasi Sekolah.....	24
4. Jumlah Penduduk Miskin.....	26
5. Tingkat Pendidikan	29
B. Penelitian Terdahulu	31
C. Kerangka Penelitian	36
D. Hipotesa Penelitian.....	36

BAB II METODE PENELITIAN.....	38
A. Objek dan Subjek Penelitian.....	38
B. Jenis Data	38
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	39
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
E. Definisi Operasional Variabel.....	40
1. Variabel Dependen (Terikat).....	40
2. Variabel Independen (Bebas).....	40
F. Uji Instrumen dan Data	42
1. Persamaan Model	42
2. Estimasi Regresi Data Panel	43
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data	45
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	48
A. Kondisi Geografis	48
B. Gambaran Umum Obyek Penelitian	50
1. Konsumsi Rokok.....	50
2. Pendapatan Per Kapita	51
3. Angka Partisipasi Sekolah.....	54
4. Jumlah Penduduk Miskin.....	55
5. Tingkat Pendidikan	57
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Analisis Data	59
1. Pemilihan Estimasi Regresi Data Panel	59
2. Pendekatan Model Terbaik	62
3. Uji Signifikansi	64
4. Uji Asumsi Klasik.....	67
B. Analisis Hasil Uji Data Panel.....	69
1. Hubungan Antara Konsumsi Rokok dan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB)	69
2. Hubungan Antara Konsumsi Rokok dan Angka Partisipasi Sekolah (APS).....	70
3. Hubungan Antara Jumlah Penduduk Miskin dengan Konsumsi Rokok	74
4. Hubungan Rata Lama Sekolah dengan Konsumsi Rokok	75
BAB VI PENUTUP	78

A. Kesimpulan	78
B. Saran.....	81
C. Keterbatasab Penelitian.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Persentase Merokok Pada Penduduk Umur ≥ 15 Tahun Menurut Provinsi (Persen).....	2
Tabel 4.1	Konsumen Rokok	50
Tabel 4.2	Ringkasan Per Produk Domestik Regional Bruto Atas Harga Konstan Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2017-2021 (Miliar Rupiah) ...	52
Tabel 4.3	Angka Partisipasi Sekolah di Indonesia	54
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Miskin	55
Tabel 4.5	Rata-rata Lama di Sekolah	57
Tabel 5.1	Hasil Uji <i>Common Effect</i> dengan Aplikasi Eviews 10	60
Tabel 5.2	Hasil Uji <i>Fixed Effect</i> dengan Aplikasi Eviews 10	61
Tabel 5.3	Hasil Uji <i>Random Effect</i> dengan Aplikasi Eviews 10	61
Tabel 5.4	Hasil Uji Hausman	63
Tabel 5.5	Hasil Uji Chow	63
Tabel 5.6	Hasil Uji Simultan	65
Tabel 5.7	Hasil Uji Parsial	65
Tabel 5.8	Hasil Uji R.....	67
Tabel 5.9	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	68
Tabel 5.10	Hasil Uji Variabel PDRB	70
Tabel 5.11	Hasil Uji Variabel APS	71
Tabel 5.12	Hasil Uji Variabel Jumlah Penduduk Miskin	75
Tabel 5.13	Hasil Uji Variabel Rata Lama Sekolah.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Konsumsi Rokok Pasar Domestik	10
Gambar 2.1 Kurva Konsumsi-Pendapatan	23
Gambar 2.2 Kerangka Penelitian	36
Gambar 4.1 Peta Negara Indonesia	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Uji Regresi Data Panel	86
Lampiran 2. Uji <i>Common Effect</i>	95
Lampiran 3. Uji <i>Common Effect</i> (log)	96
Lampiran 4. Uji <i>Fixed Effect</i> (log)	97
Lampiran 5. Uji <i>Random Effect</i> (log)	99
Lampiran 6. Uji Hausman Pada Model <i>Random Effect</i>	101
Lampiran 7. Uji Chow Pada Model <i>Fixed Effect</i>	103
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas	104
Lampiran 9. Residual Setiap Daerah	106
Lampiran 10. Uji Multikolinearitas atau Covariance Matrix	108
Lampiran 11. Hasil Uji Turnitin	109