

**ANALISIS KEPUTUSAN MAHASISWA MEROKOK  
TERHADAP PERILAKU, SIKAP, PENGETAHUAN,  
*COMMUNITY WELLBEING DAN SAFETY EKONOMI*  
KESEHATAN DI YOGYAKARTA  
(STUDI KASUS: UMY, UIN, UII, UAD)**

**DECISION ANALYSIS OF SMOKING STUDENTS ON  
BEHAVIOR, ATTITUDE, KNOWLEDGE, COMMUNITY  
WELLBEING AND HEALTH ECONOMIC SAFETY IN  
YOGYAKARTA  
(CASE STUDY: UMY, UIN, UII, UAD)**



Oleh

**FERRY ARMANSYAH**

**20190430230**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PRODI ILMU EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**ANALISIS KEPUTUSAN MAHASISWA MEROKOK  
TERHADAP PERILAKU, SIKAP, PENGETAHUAN,  
*COMMUNITY WELLBEING DAN SAFETY EKONOMI*  
KESEHATAN DI YOGYAKARTA  
(STUDI KASUS: UMY, UIN, UII, UAD)**

**DECISION ANALYSIS OF SMOKING STUDENTS ON  
BEHAVIOR, ATTITUDE, KNOWLEDGE, COMMUNITY  
WELLBEING AND HEALTH ECONOMIC SAFETY IN  
YOGYAKARTA  
(CASE STUDY: UMY, UIN, UII, UAD)**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh  
**FERRY ARMANSYAH**  
**20190430230**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini Saya

Nama : Ferry Armansyah

Nomor Mahasiswa : 20190430230

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : “**ANALISIS KEPUTUSAN MAHASISWA MEROKOK TERHADAP PERILAKU, SIKAP, PENGETAHUAN, COMMUNITY WELLBEING DAN SAFETY EKONOMI KESEHATAN DI YOGYAKARTA (STUDI KASUS: UMY, UIN, UII, UAD)**”

tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis untuk diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya ini dibatalkan.

Yogyakarta, 10 April 2023



Ferry Armansyah

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmanirrahim, Segala puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kasih sayang yang tak terhingga, sehingga atas pertolongannya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga selesai. Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, serta sahabatnya dan kelak kita ummatnya akan mendapatkan safaatnya di yaumil akhir.

Dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua Saya Tercinta, Ayahanda Arnowo Swastho dan Ibunda Felma S. Palit yang sudah mendoakan serta telah memberikan dukungan, nasehat, dan kasih sayang yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua Adikku Tersayang, Ananda Adityo Ardiansyah dan Ananda Nabila NovitaSari yang telah mendoakan serta memberikan dukungan penyemangat dan hiburan selama saya menempuh pendidikan hingga penulis selesai mengerjakan skripsi ini.
3. Kepada Keluarga Besar Ayahku di wilayah Jawa Tengah dan Jakarta yang telah memberikan semangat serta mensupport segala hal kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

4. Kepada Keluarga Besar Ibuku di Sulawesi Tengah yang sudah menyemangati dan mendoakan selama penyusunan skripsi ini.
5. Kepada Dosen Pembimbing Skripsi saya , Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D yang telah memberikan saran, nasihat, dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan ketelitian hingga penelitian skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Kepada Sepupu saya selaku Dosen AMIKOM Yogyakarta, Fitri Juniawati Ayuningtyas, M.Ed.Dev.,S.E. yang sudah memberikan bimbingan. Masukkan dan saran selama penyusunan skripsi ini.
7. Terimakasih kepada Teman-teman Mahasiswa-Mahasiswi UMY, UIN Sunan Kalijaga, UAD, dan juga UII yang sudah memberikan dukungan dan membantu untuk mempromosikan persebaran kuisioner penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada orang baik yang sudah membimbing, memberikan nasehat dan selalu bersabar menghadapi tingkahku selama empat tahun ini hingga selalu ada dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.
9. Kepada teman-teman rantau ditempat pengumpulan kita dekat TK dan Paud Tunas Islam yang sudah membimbing, menyemangati selama penyusunan penelitian skripsi ini.
10. Teman – teman Ilmu Ekonomi Angkatan 2019 sampai 2021 UMY yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan dan kerjasamanya selama pendidikan.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia – nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Keputusan Mahasiswa Merokok Terhadap Perilaku, Sikap, Pengetahuan, Community Wellbeing Dan Safety Ekonomi Kesehatan Di Yogyakarta (Studi Kasus: UMY, UIN, UII, UAD)”** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penulisan ini penulis mengambil topik dengan harapan dapat memberikan masukan bagi mahasiswa dan masyarakat sekitar kampus UMY, UIN Sunan Kalijaga, UII dan UAD dalam menganalisis perilaku mahasiswa terhadap community wellbeing dan safety merokok pada ekonomi kesehatan di lingkungan kampus muslim di Yogyakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan penelitian ini banyak mengalami kendala dan jauh dari sempurna. Namun berkat pertolongan dari Allah SWT dan bimbingan dari semua pihak seluruh kendala dapat teratas. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar – besarnya kepada:

1. Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan ketelitian hingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

2. Seluruh Dosen Prodi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis, semoga Allah senantiasa melindungi mereka dalam kebaikan
3. Kedua Orang Tua Saya tercinta, Ayahanda Arnowo Swastho dan Ibunda Felma S. Palit yang sudah mendoakan serta telah memberikan dukungan, nasehat, dan kasih sayang yang tidak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini.
4. Kedua Adikku tersayang, Ananda Adityo Ardiansyah dan Ananda Nabila NovitaSari yang telah mendoakan serta memberikan dukungan penyemangat dan hiburan selama saya menempuh pendidikan hingga penulis selesai mengerjakan penelitian skripsi ini.
5. Ibu Fitri Juniwati Ayuningtyas, M.Ec.Dev.,S.E. selaku sepupu dan Dosen Amikom Yogyakarta yang sudah memberikan bimbingan, masukkan dan saran selama penyusunan penelitian skripsi ini.
6. Terimakasih kepada teman-teman mahasiswa-mahasiswi UMY, UIN Sunan Kalijaga, UAD, dan UII yang sudah memberikan dukungan dan membantu untuk mempromosikan persebaran kuisioner penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan penelitian skripsi ini.
7. Terimakasih kepada orang baik yang sudah membimbing, memberikan nasehat dan selalu bersabar menghadapi tingkahku selama empat tahun ini hingga selalu ada dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.

8. Kepada teman-teman rantau ditempat pengumpulan kita dekat TK dan Paud Tunas Islam yang sudah membimbing, menyemangati selama penyusunan penelitian skripsi ini.

Akhir kata pada penelitian skripsi ini penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini yang masih perlu diperbaiki. Oleh karena itu, saran, kritik dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat dibutuhkan untuk pembahasan yang lebih detail dan penelitian yang lebih akurat mengenai topik ini.

Yogyakarta, 10 April 2023

Ferry Armansyah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMPAHAN</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
A. Theory Planned Behavior.....	11
B. Pengaruh Perilaku Sikap Mahasiswa .....	15
C. Pengetahuan Tentang Bahaya Merokok.....	17
D. Perilaku <i>Community Wellbeing</i> di Kampus .....	19
E. <i>Safety</i> Ekonomi Kesehatan.....	21
F. Kebijakan Pemerintah tentang Merokok.....	22
G. Kebijakan Kampus Dilarang Merokok .....	24
H. Penelitian Sebelumnya .....	25
I. Kerangka Penelitian .....	30
J. Hipotesis Penelitian.....	30
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	44
A. Subjek Penelitian.....	44
B. Jenis Data .....	44
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	45
D. Teknik Pengumpulan Data.....	46
E. Instrumen Pengambilan Data .....	47
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	48
G. Rancangan Penelitian .....	49
H. Variabel Penelitian .....	50
1. Variabel dependen .....	50
2. Variabel independen .....	51
I. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	52

J. Uji Instrumen Data .....	53
1. Uji Validitas .....	54
2. Uji Reliabilitas.....	54
K. Uji Analisis Data.....	55
L. Statistik Deskriptif .....	56
1. Analisis Regresi Logistik .....	56
2. Blok 0 = Blok Awal.....	56
3. Blok 1: Masukkan metode.....	57
4. Uji Probabilitas.....	57
5. Uji Kecocokan Model (Goodness-of-Fit Test).....	57
6. Matriks Klasifikasi (Classification Table).....	58
7. Uji Wald (Uji Signifikansi) .....	58
8. Uji Nagelkerke R Square (koefisien determinasi).....	58
M. Persamaan Regresi Logistik .....	59
<b>BAB IV. GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....</b>	<b>91</b>
A. Lingkungan Kampus Islam Di Yogyakarta.....	91
B. Variabel Penelitian .....	93
1. Jenis Kelamin .....	93
2. Bebas Asap Rokok di Lingkungan Kampus.....	94
3. Tempat Kuliah.....	96
4. Usia.....	96
5. Semester .....	97
6. Status Merokok.....	98
7. Pendapatan.....	100
8. Fakultas .....	101
9. Jenis Rokok .....	104
10. Pertama Kali Merokok.....	107
11. Alasan Pertama Kali Merokok.....	108
12. Pengeluaran Membeli Rokok.....	109
13. Berapa Batang per Hari Merokok .....	110
14. Tindakan Orangtuamu Saat Merokok.....	111
15. Kamu Merokok, tapi Sekitarmu Tidak Merokok.....	112
C. Pertanyaan Responden .....	113
1. Sikap Mahasiswa.....	113
2. Pengetahuan Bahaya Merokok .....	114
3. Community Wellbeing .....	115
4. Safety Ekonomi Kesehatan.....	116
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>117</b>
A. Uji Validitas .....	117
1. Uji Reliabilitas.....	119
B. Deskripsi Statistik .....	122
C. Uji Asumsi Klasik .....	123
1. Uji Normalitas .....	123

2. Histogram .....	124
3. P-PLOT .....	125
4. Uji Multikolinearitas .....	125
5. Kelayakan Model Regresi .....	127
6. Menilai Keseluruhan Model.....	127
7. Koefisien Determinasi .....	128
D. Tabel Klasifikasi .....	129
E. Uji Simultan .....	130
F. Uji Parsial.....	131
G. Pembahasan.....	134
<b>BAB VI. SIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN ..</b>	<b>114</b>
A. Simpulan .....	114
B. Keterbatasan Penelitian .....	115
C. Saran.....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA ..</b>	<b>118</b>
<b>LAMPIRAN ..</b>	<b>122</b>
Lampiran 1. Data Kuisioner.....	122
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas (Regresi Linear).....	133
Lampiran 3. Hasil Regresi Logistik.....	137
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	142

## DAFTAR TABEL

3.1.Total Populasi Penelitian .....	45
3.2.Definisi Operasional Penelitian .....	52
4.2.Persentase Jenis Kelamin .....	93
4.3.Total Lingkungan Kampus Asap Bebas Rokok di Masing-masing Kampus...	95
4.4.Jumlah Usia Mahasiswa Masing-masing Kampus.....	97
4.5.Jumlah Status Merokok di Masing-masing Kampus .....	99
4.6.Responden Sikap Mahasiswa.....	113
4.7.Responden Pengetahuan Bahaya Merokok.....	114
4.8.Responden Community Wellbeing .....	115
4.9.Responden Safety Ekonomi Kesehatan .....	116
5.1.Total Uji Validitas.....	118
5.2.Hasil Uji Reliabilitas .....	121
5.3. Deskripsi Statistik.....	122
5.4.Hasil Uji Multikolineritas .....	126
5.5 Hasil Uji Kelayakan Model.....	127
5.6.Hasil Uji Keseluruhan Model.....	128
5.7.Hasil Nilai Koefisien Determinasi .....	129
5.8.Hasil Uji Tabel Klasifikasi.....	130
5.9.Hasil Uji Simultan.....	131
5.10. Hasil Uji Koefisien Parsial.....	131

## **DAFTAR GAMBAR**

1.1.Prevalensi Merokok Di Indonesia Berdasarkan Usia dan Gender .....	3
2.1.Teoru Kerangka Penelitian .....	30
3.1.Teknik Pengumpulan Data .....	47
4.1.Total Semester Mahasiswa.....	98
4.2.Total Pendapatan Mahasiswa.....	100
4.3.Total Mahasiswa di Fakultas UIN Sunan Kalijaga.....	102
4.4.Total Mahasiswa di Fakultas UAD .....	103
4.5.Total Mahasiswa di Fakultas UII .....	104
4.6.Total Mahasiswa di Fakultas UMY .....	105
4.7.Total Mahasiswa berdasarkan Jenis Rokok.....	105
4.8.Jumlah Mahasiswa alasan pertama kali merokok.....	107
4.9.Jumlah Mahasiswa yang Pertama kali Merokok.....	108
4.10.Jumlah Mahasiswa dengan Pengeluaran Merokok .....	109
4.11.Jumlah Mahasiswa Berdasarkan Merokok Per Hari .....	110
4.12.Jumlah Mahasiswa Berdasarkan Tindakan Orang Tua .....	111
4.13.Jumlah Mahasiswa yang Merokok tapi Sekitarmu Tidak Merokok .....	112
5.1.Grafik Histogram .....	124
5.2.Normal Probability Plot.....	126

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Kuisioner.....	122
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas (Regresi Linear).....	133
Lampiran 3. Hasil Regresi Logistik.....	137
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian.....	142