

**PENGARUH PENGETAHUAN TENTANG ROKOK, TEMAN SEBAYA,
KELUARGA, HARGA ROKOK, UANG SAKU, AKSES DAN SIKAP
TERHADAP PERILAKU MEROKOK PADA
MAHASISWA DI SURAKARTA**

TESIS

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat
Magister Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat**



Oleh

**R. ASTO SOESYASMORO
NIM S021308061**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSYARATAN PUBLIKASI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Tesis yang berjudul: “**Pengaruh Pengetahuan Tentang Rokok, Teman Sebaya, Keluarga, Harga Rokok, Uang Saku, Akses Pada Rokok dan Sikap Terhadap Perilaku Merokok Pada Mahasiswa di Surakarta**” ini adalah karya penelitian saya sendiri dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dengan acuan yang disebutkan sumbernya, baik dalam naskah karangan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi, baik Tesis beserta gelar magister saya dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
2. Publikasi sebagian atau keseluruhan isi Tesis pada jurnal atau forum ilmiah harus menyertakan tim promotor sebagai *author* dan PPs UNS sebagai institusinya. Apabila saya melakukan pelanggaran dari ketentuan publikasi ini, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku.

Surakarta, Februari 2017

Mahasiswa,

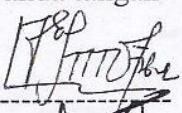
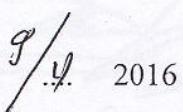
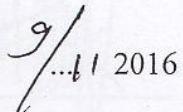
R. Asto Soesyasmoro.
NIM. S021308061

PENGARUH PENGETAHUAN TENTANG ROKOK, TEMAN SEBAYA,
KELUARGA, HARGA ROKOK, UANG SAKU, AKSES DAN SIKAP
TERHADAP PERILAKU MEROKOK PADA
MAHASISWA DI SURAKARTA

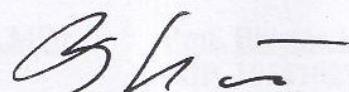
TESIS

Oleh :

R. ASTO SOESYASMORO
NIM S021308061

Komisi Pembimbing	Nama	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing I	<u>Dr. Argyo Demartoto, M.Si</u> NIP. 19650825 199203 1 003		
Pembimbing II	<u>Dr. Rita Benya Adriani, S.Kp, M.Kes,</u> NIP. 19590208 198202 2 0001		

Telah dinyatakan memenuhi syarat
Pada tanggal2016
Kepala Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Program Pascasarjana UNS



Prof. dr. Bhisma Murti, MPH, M.Sc, Ph.D
NIP. 19551021 199412 1001

**PENGARUH PENGETAHUAN TENTANG ROKOK, TEMAN SEBAYA,
KELUARGA, HARGA ROKOK, UANG SAKU, AKSES DAN SIKAP
TERHADAP PERILAKU MEROKOK PADA
MAHASISWA DI SURAKARTA**

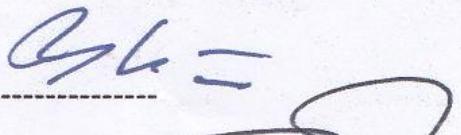
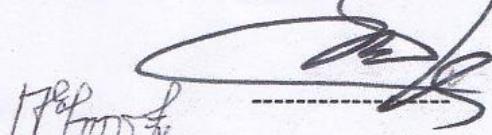
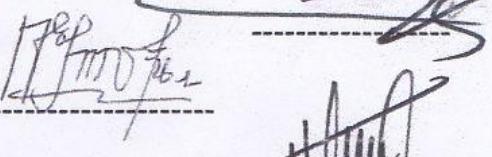
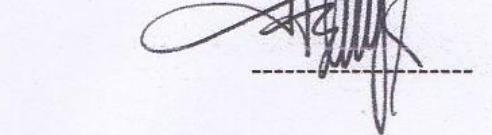
TESIS

Oleh :

**R. ASTO SOESYASMORO
NIM S021308061**

Telah dipertahankan didepan penguji dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Pada tanggal2017

Tim Pengaji

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua	: <u>Prof. dr. Bhisma Murti, MPH, M.Sc, Ph.D</u> NIP. 19551021 199412 1 001	
Sekretaris	: <u>Prof. Dr. Nunuk Suryani, MPd</u> NIP. 19661108 199003 2 001	
Pembimbing I	<u>Dr. Argyo Demartoto, M.Si</u> NIP. 19650825 199203 1 003	
Pembimbing II	<u>Dr. Rita Benya Adriani, S.Kp, M.Kes.</u> NIP. 19590208 198202 2 0001	

Mengetahui,



Kepala Program Studi
Ilmu Kesehatan Masyarakat



Prof. Bhisma Murti, dr, MPH, M.Sc, Ph.D
NIP. 19551021 199412 1 001

HALAMAN MOTTO

“ Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah “

(HR.Turmudzi)

" Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua."

(Aristoteles)

" Hanya kebodohan meremehkan pendidikan."

(P.Syrus)

" Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah."

(Lessing)

PERSEMBAHAN

Sujud syukur ku pada ALLAH yang maha kuasa, berkat dan rachmat yang diberikan-Nya hingga saat ini saya dapat menyelesaikan TESIS ini, yang saya persembahkan TESIS ku pada orang-orang tersayang:

1. Istriku yang tercinta

Terimakasih atas do'a yang selalu dipanjatkan untuk ku hingga mencapai keberhasilan dalam menuntut ilmu di Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sebelas Maret Surakarta

2. Orang Tuaku

Yang selalu mendukung dengan do'a – do'a nya untukku

3. Teman-Teman Se-Angkatan di Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat UNS

Biarpun kita lulus tidak bersamaan tapi kita selesaikan tugas ini sampai selesai dengan semangat tetep membara...

4. Semua Pihak

Mohon maaf tidak bisa menyebutkan satu persatu, terimakasih atas semua kebaikan, perhatian, bantuannya selama ini, mudahan2an kebaikan anda sekalian mendapat balasan dari Allah SWT.

5. Untuk Almamaterku

Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sebelas Maret Surakarta. Semoga senantiasa ada dimuka bumi ini.... Aamiin

ABSTRAK

R. Asto Soesyasmoro. S021308061. Pengaruh Pengetahuan Terhadap Rokok, Teman Sebaya, Keluarga, Harga Rokok, Uang Saku, Akses Rokok dan Sikap Terhadap Perilaku Merokok Mahasiswa di Surakarta. TESIS. Pembimbing I : Dr. Argyo Demartoto, M.Si, Pembimbing II : Dr. Rita Benya Adriani, SKp. M.Kes. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Latar Belakang : Perokok pasif menghisap 75% bahan berbahaya ditambah separuh dari asap yang dihembuskan. Dari sebatang rokok mengandung 4000 bahan kimia beracun dan tidak kurang dari 69 diantaranya bersifat karsinogenik, sehingga rokok dan lingkungan yang tercemar asap rokok dapat membahayakan kesehatan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pengetahuan tentang rokok, teman sebaya, keluarga, harga, uang saku, akses terhadap rokok dan sikap tentang bahaya rokok terhadap perilaku merokok.

Subjek dan Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan rancangan dalam penelitian ini adalah *cross sectional*. Lokasi penelitian di Politeknik Kesehatan Masyarakat Surakarta. Dengan sampel mahasiswa laki-laki Politeknik Kesehatan Masyarakat Surakarta sebanyak 105 mahasiswa dengan variabel dependen adalah perilaku merokok dan variabel independen (pengetahuan tentang rokok, teman sebaya, keluarga, harga, uang saku, akses terhadap rokok dan sikap tentang bahaya rokok), teknik *simple random sampling*. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dan studi pustaka. Analisis data menggunakan regresi logistik.

Hasil : Ada pengaruh pengetahuan tentang rokok secara statistik signifikan ($OR= 0.35$; $CI=95\%$; 0.13 hingga 0.95; $p = 0.039$), teman sebaya ($OR= 3.21$; $CI=95\%$; 1.18 hingga 8.72; $p = 0.022$), keluarga ($OR= 0.16$; $CI=95\%$; 0.03 hingga 0.70; $p = 0.015$), uang saku ($OR= 3.66$; $CI=95\%$; 1.28 hingga 10.49; $p = 0.016$), akses pada rokok ($OR= 3.02$; $CI=95\%$; 1.04 hingga 8.73; $p = 0.042$) terhadap perilaku merokok. Ada pengaruh secara statistik tidak signifikan dari harga rokok ($OR= 0.86$; $CI=95\%$; 0.23 hingga 3.19; $p = 0.819$) dan sikap terhadap rokok ($OR= 0.88$; $CI=95\%$; 0.33 hingga 2.36; $p = 0.795$) dengan perilaku merokok pada mahasiswa.

Kesimpulan : Pengetahuan, teman sebaya, keluarga, uang saku, akses pada rokok, berpengaruh positif dan secara statistik signifikan terhadap perilaku merokok.

Kata Kunci : Pengetahuan, teman sebaya, keluarga, uang saku, akses pada rokok, harga rokok, dan sikap terhadap rokok, mahasiswa

Effect of Knowledge, Peer Group, Family, Cigarette Price, Stipend, Access to Cigarette, and Attitude, on Smoking Behavior

R. Asto Soesyasmoro¹⁾, Argyo Demartoto²⁾, Rita Benya Adriani¹⁾

¹⁾School of Health Polytechnics Surakarta

²⁾Faculty of Social and Political Sciences, Sebelas Maret University, Surakarta

ABSTRACT

Background: Passive smokers inhale 75% of ambient smoke and 50% of exhaled smoke. A cigarette contains 4.000 poisonous chemical agents, at least 69 of which are carcinogenic. Therefore ambient tobacco smoke is detrimental to health. The purpose of this study was to analyze the effect of knowledge, peer group, family, cigarette price, stipend, access to cigarette, and attitude, on smoking behavior.

Subjects and Method: This was an analytic and observational study with cross sectional design. This study was conducted at School of Health Polytechnics, Surakarta, Central Java. A total of 105 male students was selected for this study. The dependent variable smoking status. The independent variables knowledge, peer group, family, cigarette price, stipend, access to cigarette, and attitude. The data were collected by a set of questionnaire, and were analyze by logistic regression model.

Results: Smoking peer group ($OR= 3.21$; 95% CI=1.18- 8.72; $p= 0.022$), stipend ($OR= 3.66$; 95% CI= 1.28-10.49; $p= 0.016$), access to cigarette ($OR= 3.02$; 95% CI= 1.04-8.73; $p= 0.042$) increased the likelihood of smoking. Knowledge about tobacco smoking ($OR= 0.35$; 95% CI=0.13-0.95; $p = 0.039$) and non-smoking family ($OR= 0.16$; 95% CI=0.03-0.70; $p= 0.015$) decreased the likelihood of smoking. Price of cigarette ($OR= 0.86$; 95% CI= 0.23-3.19; $p= 0.819$) and attitude ($OR= 0.88$; 95% CI= 0.33-2.36; $p= 0.795$) did not show statistically significant effect on smoking.

Conclusion: Smoking peer group, stipend, access to cigarette increase the probability of smoking. Knowledge about tobacco smoking and non-smoking family decrease the probability of smoking.

Keywords: **knowledge, peer group, family, cigarette price, stipend, access to cigarette, attitude, smoking behavior**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengaruh Pengetahuan Tentang Rokok, Teman Sebaya, Keluarga, Harga Rokok, Uang Saku, Akses Pada Rokok dan Sikap Terhadap Perilaku Merokok Pada Mahasiswa di Surakarta”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan baik selama proses pendidikan maupun dalam menyelesaikan tesis ini.

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, Drs., M.S, selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Prof. Dr. M. Furqon Hidayatulloh, MPd, selaku Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Prof. Bhisma Murti, dr., MPH, M.Sc, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta,
4. Dr. Argyo Demartoto, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan petunjuk, perhatian, bimbingan, dorongan serta saran-saran yang sangat berguna selama penyusunan tesis ini.
5. Dr. Rita Benya Adriani, S.Kp, M.Kes, selaku Pembimbing II dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan masukannya.
6. Rekan-rekan yang telah berkenan membantu dalam penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan tesis ini. Akhirnya penulis berharap semoga usulan penelitian tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Surakarta, Januari 2017

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PERNYATAAN ORISIONALITAS DAN PUBLIKASI	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
TABTAR TABEL	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Pengetahuan tentang Rokok.....	7
2. Teman Sebaya (<i>Peer Group</i>)	13
3. Keluarga.....	16
4. Harga Rokok	18
5. Uang Saku.....	19
6. Akses Terhadap Rokok.....	19
7. Sikap Terhadap Rokok	20
8. Perilaku Merokok	24
9. Mahasiswa.....	31
10. <i>Theory of Planned Behaviour</i>	33

11. <i>Social Cognitive Theory</i>	36
B. Penelitian Terdahulu	38
C. Kerangka Berpikir.....	42
D. Hipotesis	43

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	44
B. Tempat dan Waktu Penelitian	44
C. Populasi dan Sampel	44
D. Variabel Penelitian.....	45
E. Definisi Operasional.....	45
F. Alat Pengumpul Data	48
G. Instrumen Penelitian	49
H. Etika Penelitian	53
I. Pengolahan Data.....	53
J. Analisis Data	54

BAB IV. HASIL PENELITIAN

A. Hasil Uji Reliabilitas	56
B. Karakteristik Sample Penelitian	57
C. Pengujian Hipotesis	60

BAB V. PEMBAHASAN

A. Pembahasan	67
B. Keterbatasan Penelitian	73

BAB VI. PENUTUP

A. Simpulan	75
B. Implikasi	76
C. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. <i>Theory Planned of Behaviour</i>	32
Gambar 2.2. Kerangka Berpikir.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

1. Permohonan untuk menjadi responden
2. Persetujuan Penelitian (*Informed Consent*)
3. Kuesioner