

***AFFORDABILITY TO PAY ROKOK DI KALANGAN REMAJA  
USIA 15-18 TAHUN***

**(Studi Kasus : Kota Yogyakarta)**

***AFFORDABILITY TO PAY OF CIGARETTES AMONG  
ADOLESCENTS AGED 15-18 YEARS***

***(Case Study: Yogyakarta City)***

**SKRIPSI**

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



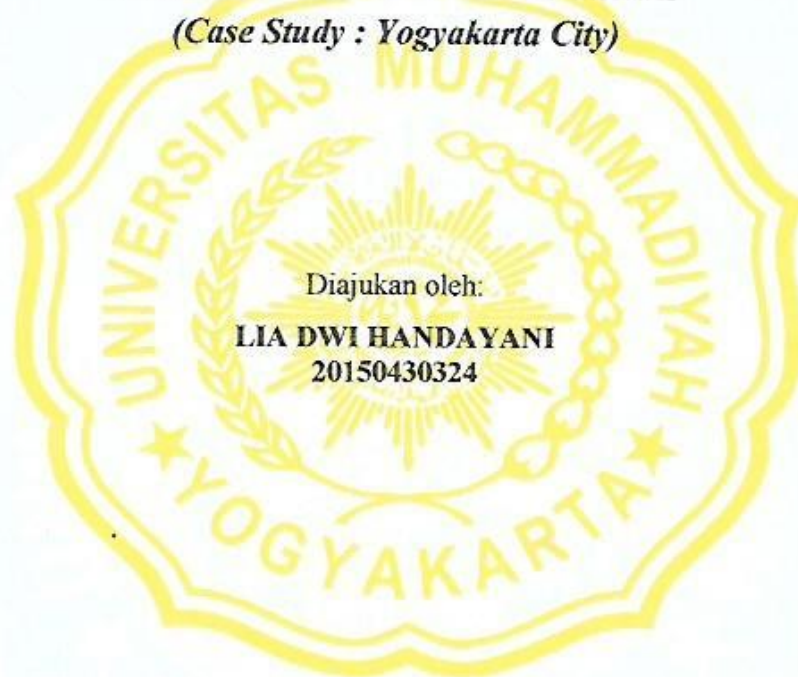
Oleh :  
**Lia Dwi Handayani**  
**20150430324**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**

SKRIPSI

***AFFORDABILITY TO PAY ROKOK DI KALANGAN REMAJA  
USIA 15-18 TAHUN  
(Studi Kasus : Kota Yogyakarta)***

***AFFORDABILITY TO PAY OF CIGARETTES AMONG  
ADOLESCENTS AGED 15-18 YEARS  
(Case Study : Yogyakarta City)***



Diajukan oleh:

**LIA DWI HANDAYANI  
20150430324**

Telah Disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Diah Setyawati Dewanti'.

Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc Ph.D

NIK: 19821026201304143096

Tanggal, 06 Mei 2019

**SKRIPSI**

***AFFORDABILITY TO PAY ROKOK DI KALANGAN REMAJA  
USIA 15-18 TAHUN***

**(Studi Kasus : Kota Yogyakarta)**

***AFFORDABILITY TO PAY OF CIGARETTES AMONG  
ADOLESCENTS AGED 15-18 YEARS***

***(Case Study : Yogyakarta City)***

Diajukan Oleh


**LIA DWI HANDAYANI**

**20150430324**


Skripsi ini Telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program  
Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta

**Tanggal 28 Juni 2019**


Yang terdiri dari

  
Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si

Ketua Tim Penguji

  
Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si

Anggota Tim Penguji

  
Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc., PhD

Anggota Tim Penguji

Mengetahui



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Rizal Yaya S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.

NIK : 19731218199904143068

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Lia Dwi Handayani

NIM : 20150430324

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : ***“Affordability To Pay Rokok di Kalangan Remaja Usia 15-18 Tahun (Studi Kasus : Kota Yogyakarta)”*** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 05 Mei 2019

Yang menyatakan



Lia Dwi Handayani

## **MOTTO**

“Selalu libatkan Allah SWT dalam setiap kegiatan yang kita lakukan.” (AIs)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (*Q.S Al-Insyirah: 6*)

“Lakukan yang terbaik, kemudian berdoalah. Tuhan yang akan mengurus sisanya”

(*Anonim*)

“MAN JADDA WAJADA”

## **PERSEMBAHAN**

Allhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan seluruh alam yang telah memberikan segala kenikmatan-Nya kepada saya, baik itu nikmat iman, sehat dan waktu sehingga saya mampu menyelesaikan penelitian ini. Shalawat serta salam saya haturkan kepada Nabi Besar Nabi Muhammad SAW.

Ku persembahkan karya sederhana ini ...

Untuk orang tua ku tercinta Ibu Sunarti dan Bapak Sadi (Alm) yang sangat saya sayangi, yang senantiasa menyayangi dan mendoakan saya, terimakasih atas segala cinta, ketulusan, kasih sayang, doa, dukungan moriil, motivasi serta dukungan serta semangat yang telah diberikan selama ini.

Untuk Ibu Sunarti, yang selalu memberikan motivasi dan memanjatkan do'a yang terbaik untuk anaknya, sabar tiada batas, selalu mengingatkan untuk selalu mendekatkan diri kepada Allah SWT, dan terimakasih sudah menjadi wanita yang sangat tegar dan tangguh bisa memberikan pendidikan sampai tingkat sarjana.

Untuk Bapak Sadi (Alm), yang selalu memberikan semangat dan berharap putri kecilnya dapat meraih apa yang di cita-citakan, dan saya berharap bapak bisa mendampingi dan melihat saya sampai pada titik ini dan menemani saya wisuda.

Untuk kakak ku Mutia, serta keluarga besar, terimakasih atas do'a dan dukungannya.

Untuk Andika Kusuma Pamungkas yang selama ini bisa menjadi apapun, tetap menjadi yang terbaik dan suka menolong.

Untuk sahabat ku Ridhwan yang sering membantu dan mensupport ku selama ini.

Untuk semua orang yang aku sayangi.

Untuk orang-orang yang selalu mensupport dan mendokan aku.

Mohon maaf atas segala kekhilafab yang pernah penulis lakukan dan terimakasih atas do'a, dukungan, serta motivasi yang tak pernah berhenti, karena tanpa mereka tidak mungkin penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis *affordability to pay* rokok di kalangan remaja usia 15-18 tahun. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Jenis data yang digunakan adalah data primer yang berupa kuisisioner dan wawancara kepada remaja atau pelajar usia 15-18 tahun di Kota Yogyakarta serta data sekunder berupa hasil kuisisioner yang digunakan untuk menguji hipotesis. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel opini, pengetahuan, faktor sosial, pembelian rokok, faktor keluarga dan iklan rokok. Pengambilan sampel dengan metode *accidental sampling* dengan menggunakan rumus Slovin, sehingga diperoleh 100 sampel. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh hasil bahwa variabel pengetahuan, faktor sosial, pembelian rokok, faktor keluarga dan iklan rokok berpengaruh positif dan signifikan sedangkan variabel opini berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap afordabilitas membeli rokok di kalangan remaja khususnya usia 15-18 tahun. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh hasil bahwa variabel pengetahuan, faktor sosial, pembelian rokok, faktor keluarga dan iklan rokok berpengaruh positif dan signifikan. Variabel opini berpengaruh negatif dan tidak signifikan dalam penelitian ini. Diketahui bahwa besar nilai R square ( $R^2$ ) sebesar 57,5% dimana pengetahuan, faktor sosial, pembelian rokok, faktor keluarga dan iklan rokok memiliki pengaruh terhadap *affordability to pay* rokok di kalangan remaja.

Kata Kunci : *affordability to pay*, perokok remaja, akses, kemampuan, pengetahuan.

## **ABSTRAK**

This study aims to analyze affordability to pay cigarettes among adolescents aged 15-18 years. This research is a qualitative and quantitative descriptive study. The type of data used is primary data in the form of questionnaires and interviews with adolescents or students aged 15-18 years in the city of Yogyakarta and secondary data in the form of questionnaires used to test hypotheses. The variables used in this study are the opinions, knowledge, social factors, cigarette purchases, family factors and cigarette advertisements. Sampling using accidental sampling method using Slovin formula, so that 100 samples are obtained. Based on the results of the study, the results showed that the variables of knowledge, social factors, purchasing cigarettes, family factors and cigarette advertising had a positive and significant effect. Opinion variables had a negative influence and were not significant in this study. It is known that the value of R square ( $R^2$ ) is 57.5% where knowledge, social factors, purchasing cigarettes, family factors and cigarette advertising have an influence on affordability to pay cigarettes among adolescents.

Keywords : affordability to pay, teen smokers, access, ability, knowledge



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatu.

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan limpahan nikmat berupa kemudahan, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Affordability to Pay Rokok di Kalangan Remaja Usia 15-18 Tahun (Studi Kasus : Kota Yogyakarta)”** telah selesai disusun.

Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini mengambil tema rokok remaja di karenakan sampai saat ini perilaku merokok masih menjadi permasalahan negara yang belum teratasi bahkan menurut data GATS menunjukkan prevelensi perokok usia 15 ke atas (remaja) sangat tinggi dan data Riskesdas (2001-2016) jumlah perokok remaja setiap tahun semakin meningkat pada perokok laki-laki sedangkan pada perokok perempuan mengalami fluktuasi. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi pemerintah atau lembaga terkait dalam menentukan kebijakan yang tepat dan ketat bagi lembaga terkait dan bagi penelitian selanjutnya.

Skripsi ini dapat selesai dengan baik serta tidak terlepas dari bimbingan, motivasi, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak terkait, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Sunarti dan Bapak Sadi (Alm) selaku orang tua dan motivator utama bagi penulis yang selalu memberikan do'a, nasihat, dukungan moral maupun materiil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dan masa studi ini tepat waktu.

3. Ibu Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc Ph.D, selaku Dosen dan Pembimbing Skripsi terimakasih atas ilmu, dukungan , motivasi, arahan, masukan dan bimbingan yang ibu berikan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktu yang tepat.
4. Bapak Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dr. Imamudin Yuliadi S.E M.Si selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Bapak Ibu Dosen Ilmu Ekonomi FEB Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengajar saya selama di bangku perkuliahan Terimakasih atas ilmu, pengalaman serta motivasi yang diberikan.
7. Teman-teman relawan di GADING (Galang Difabel Gamping) yang telah memberikan pengalaman, dan bersosialisasi dengan sodara-sodara kita yang memiliki keterbatasan.
8. Teman-teman KAMABA (Keluarga Mahasiswa Blora) Yogyakarta yang telah mensupport dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi. Terimakasih atas pengalaman dan kesempatan menambah saudara di perantauan.
9. Andika Kusuma Pamungkas yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan do'a serta telah memberikan bantuan pada proses pencarian data, wawancara, serta menyebar kuisisioner di sekolah yang berada di wilayah Kota Yogyakarta.
10. Teman-teman seperjuangan yang tiada henti memberikan dukungan, semangat dan do'a kepada penulis sehingga proses menyelesaikan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar. Mereka adalah Firsha Rusdi, Novia Rahmayanti, Rini Yulistyaningrun, Rista Suryadi, Iis Eka Suliana, Baehaqi Fitri Wahyuni, dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan yang ada dalam skripsi ini, karena sesungguhnya kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT semata, oleh karena itu penulis memohon maaf atas kekurangan yang ada pada skripsi ini. Besar harapan penulis agar penelitian topik terkait yang selanjutnya akan semakin baik. Maka dari itu kritik dan saran akan sangat dibutuhkan demi penelitian selanjutnya agar dapat lebih baik dalam pencarian data, penyusunan serta hasil penelitian skripsi. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatu.

Yogyakarta, 05 Mei 2019

Lia Dwi Handayani

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	13
C. Tujuan Penelitian.....	15
D. Manfaat Penelitian .....	16
E. Batasan Penelitian .....	16
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>17</b>
A. Landasan Teori .....	17
1. Remaja.....	17

2.	Affordability To Pay .....	22
3.	Perilaku Merokok.....	32
B.	Penelitian Terdahulu .....	46
C.	Kerangka Pemikiran Teoritis .....	52
D.	Hipotesis .....	52
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>54</b>
A.	Ruang Lingkup Penelitian.....	54
B.	Jenis Data .....	54
C.	Teknik Pengambilan Sampel.....	55
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	57
E.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	57
1.	Definisi Variabel Independen .....	57
2.	Definisi Variabel Dependen.....	60
F.	Uji Kualitas Instrumen Data.....	61
1.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	61
2.	Uji Asumsi Klasik .....	63
a.	Uji Normalitas.....	63
b.	Uji Heteroskedasitas.....	63
c.	Uji Multikolinearitas .....	64
G.	Uji Hipotesis dan Alat Analisis .....	65
1.	Uji F (Simultan) .....	65
2.	Uji t (Parsial).....	66
3.	Uji R-square (Koefisien Determinasi).....	66
H.	Metode Analisis Data .....	67

<b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>69</b>
A.    Gambaran Umum Kota Yogyakarta.....	69
B.    Profil Responden.....	70
C.    Karakteristik Responden .....	71
1.    Usia.....	71
2.    Lama Merokok.....	73
3.    Uang Saku.....	74
4.    Pengeluaran Rokok .....	76
5.    Harga Rokok Tertinggi.....	77
6.    Selera .....	79
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>83</b>
A.    Uji Kualitas Instrumen Data.....	83
1.    Uji Validitas .....	83
2.    Uji Reliabilitas .....	84
3.    Uji Asumsi Klasik .....	85
a.    Uji Normalitas.....	85
b.    Uji Multikolinearitas .....	86
c.    Uji Heteroskedasitas.....	87
B.    Hasil Penelitian.....	88
1.    Affordability Rokok Perbatang.....	89
2.    Uji t (Parsial).....	90
3.    Uji F (Simultan) .....	95
4.    Uji R-square (Koefisien Determinasi).....	96
C.    Pembahasan.....	97

<b>BAB VI KESIMPULAN,SARAN DAN KETERBATASAN.....</b>	<b>105</b>
A. Kesimpulan .....	105
B. Implikasi .....	106
C. Saran .....	109
D. Keterbatasan Penelitian.....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>112</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik Usia Responden .....	71
Tabel 4. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Merokok.....	73
Tabel 4. 3 Karakteristik Berdasarkan Uang Saku .....	75
Tabel 4. 4 Karakteristik Berdasarkan Pengeluaran Rokok .....	76
Tabel 4. 5 Karakteristik Berdasarkan Harga Rokok Tertinggi Perbatang.....	78
Tabel 4. 6 Karakteristik Berdasarkan Rasa .....	79
Tabel 4. 7 Karakteristik Berdasarkan Aroma.....	79
Tabel 4. 8 Karakteristik Berdasarkan Membuat Tenang .....	80
Tabel 4. 9 Karakteristik Berdasarkan Kenikmatan.....	80
Tabel 4. 10 Karakteristik Berdasarkan Rasa Nyaman .....	80
Tabel 4. 11 Karakteristik Berdasarkan Memberi Inspirasi .....	81
Tabel 4. 12 Karakteristik Berdasarkan Lainnya.....	81
Tabel 5. 1 Hasil Uji Validitas.....	83
Tabel 5. 2 Hasil Uji Reliabilitas .....	85
Tabel 5. 3 Hasil Uji Normalitas.....	86
Tabel 5. 4 Hasil Uji Multikolinearitas .....	87
Tabel 5. 5 Hasil Uji Heteroskedasitas.....	88
Tabel 5. 6 Affordabilitas Harga Tertinggi Rokok Perbatang .....	89
Tabel 5. 7 Hasil Uji t.....	90
Tabel 5. 8 Hasil Uji F.....	95
Tabel 5. 9 Hasil R-square.....	97



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Pengeluaran Keluarga .....	2
Gambar 1. 2 Grafik Prevalensi Perokok Remaja Tahun 2007-2013 .....	4
Gambar 1. 3 Grafik Presentase Perokok Remaja 2001-2016.....	5
Gambar 2. 1 Model Penelitian.....	52
Gambar 4. 1 Peta Kota Yogyakarta .....	70
Gambar 4. 2 Diagram Presentase Usia Responden .....	72
Gambar 4. 3 Diagram Presentase Responden Berdasarkan Lama Merokok .....	74
Gambar 4. 4 Diagram Presentase Berdasarkan Uang Saku .....	75
Gambar 4. 5 Diagram Presentase Pengeluaran Rokok .....	77
Gambar 4. 6 Diagram Presentase Harga Tertinggi Rokok Perbatang .....	78
Gambar 4. 7 Grafik Karakteristik Responden Berdasarkan Selera .....	82
Gambar 5. 1 Grafik Kecanduan Remaja Terhadap Rokok .....	104

