

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KONSUMSI ROKOK KONVENSIONAL DAN ELEKTRIK DI  
KABUPATEN SEMARANG**

***ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH THE CONSUMPTION  
OF CONVENTIONAL AND ELECTRONIC CIGARETTES IN  
SEMARANG REGENCY***



Oleh

**PUPUT ALMAIDA**

**20200430006**

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

**2024**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KONSUMSI ROKOK KONVENSIONAL DAN ELEKTRIK DI  
KABUPATEN SEMARANG**

***ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH THE CONSUMPTION OF  
CONVENTIONAL AND ELECTRONIC CIGARETTES IN SEMARANG  
REGENCY***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Universitas

Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**PUPUT ALMAIDA**

**2020043006**

**PROGRAM STUDI EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2024**

## PERNYATAAN

### PERNYATAAN

Nama : Puput Almaida

NIM : 20200430006

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KONSUMSI ROKOK KONVENSIONAL DAN ELEKTRIK DI KABUPATEN SEMARANG”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga 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, 28 April 2024



Puput Almaida

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan rahmat serta hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan dalam menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat mendapat gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga karena telah mencapai pada titik ini, karena pada akhirnya skripsi ini bisa selesai diwaktu yang tepat.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, pencipta alam yang telah memberikan hidup yang penuh dengan keberkahan.
2. Orang tua terutama Ibu Setyoningsih terima kasih atas dukungan cinta dan kasih sayang yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu.
3. Pak Ely Kistanto dan Budhe Erika Sita Wulandari terima kasih telah memberikan dukungan yang terbaik, cinta dan kasih sayang seperti orang tua, serta motivasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Kakek dan Nenek terima kasih atas masukan dan saran yang selama ini telah diberikan.
5. Dosen Pembimbing Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D. terima kasih telah sabar membimbing serta memberikan arahan dan saran selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

6. Teruntuk sahabat yang selama ini selalu menemani dalam keadaan suka dan duka, Vasza Lucyandrey Himawan, Tegar Muchid Istiyanto, Titania Oriza Sativa yang selalu mendengarkan keluh kesah, terima kasih atas dukungannya dan masukannya.
7. Teruntuk sahabat perkuliahan yang selalu setia menemani dimanapun dan kapanpun saat sedang susah maupun senang, Galuh Ayu Setyaningrum dan Intan Cahyani Putri terima kasih atas semua pertemanan kita dari awal hingga dengan akhir.
8. Kepada semua pihak yang telah memberikan dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

## **KATA PENGANTAR**

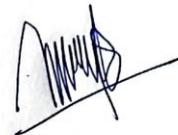
Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penelitian skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Konsumsi Rokok Konvensional dan Elektrik di Kabupaten Semarang”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi organisasi dalam penggunaan taktik mempengaruhi dalam pengambilan keputusan operasional dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih.

1. Bapak Prof. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CPR. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing skripsi yang penuh dengan kesabaran dalam membimbing dan memberikan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh Dosen Prodi Ilmu Ekonomi, yang telah membantu dan mengajarkan ilmunya yang sangat bermanfaat kepada penulis.
4. Seluruh teman-teman seangkatan dari Angkatan Ekonomi 2020 yang banyak memberi kesan pertemanan dan solidaritas serta yang turut ikut membantu saya.

Peneliti sangat menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran selalu peneliti harapkan agar dapat membangun perkembangan penelitian di kemudian hari. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 29 April 2024

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Puput Almaida

## DAFTAR ISI

|  |              |
|--|--------------|
| <b>COVER</b> .....                           | <b>i</b>     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....   | <b>iii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....      | <b>iv</b>    |
| <b>PERNYATAAN</b> .....                      | <b>v</b>     |
| <b>MOTTO</b> .....                           | <b>vi</b>    |
| <b>PERSEMBAHAN</b> .....                     | <b>vii</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                  | <b>ix</b>    |
| <b>INTISARI</b> .....                        | <b>xi</b>    |
| <b>ABSTRACT</b> .....                        | <b>xii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                      | <b>xiii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                    | <b>xv</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                   | <b>xvii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                 | <b>xviii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....               | <b>1</b>     |
| A. Latar Belakang .....                      | 1            |
| B. Rumusan Masalah .....                     | 14           |
| C. Tujuan Penelitian.....                    | 15           |
| D. Manfaat penelitian.....                   | 16           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....         | <b>17</b>    |
| A. Landasan Teori .....                      | 17           |
| 1. Teori Konsumsi .....                      | 17           |
| 2. Pendapatan.....                           | 27           |
| 3. Kenaikan Harga .....                      | 30           |
| 4. Label Peringatan Pada Kemasan Rokok ..... | 32           |
| 5. Depresi.....                              | 33           |
| 6. Gaya Hidup.....                           | 34           |
| 7. Lingkungan.....                           | 35           |
| 8. Elastisitas .....                         | 36           |
| B. Penelitian Terdahulu.....                 | 37           |
| C. Kerangka Pemikiran.....                   | 50           |
| D. Hipotesis.....                            | 53           |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....       | <b>55</b>    |
| A. Ruang Lingkup Penelitian.....             | 55           |
| B. Jenis Data .....                          | 55           |
| C. Teknik Pengambilan Sampel.....            | 56           |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....             | 59           |

|  |            |
|--|------------|
| E. Operasional Variabel Penelitian ..... | 60         |
| F. Metode Analisis Data .....            | 63         |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>         | <b>69</b>  |
| A. Gambaran Umum Kabupaten Semarang..... | 69         |
| B. Karakteristik Responden .....         | 72         |
| <b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>            | <b>80</b>  |
| A. Hasil Uji Kualitas Data .....         | 80         |
| B. Hasil Analisis Deskriptif .....       | 83         |
| C. Hasil Uji Prasyarat .....             | 88         |
| D. Hasil Uji Hipotesis .....             | 90         |
| E. Pembahasan.....                       | 97         |
| <b>BAB VI SIMPULAN.....</b>              | <b>110</b> |
| A. Kesimpulan .....                      | 110        |
| B. Keterbatasan Penelitian.....          | 113        |
| C. Saran.....                            | 113        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>               | <b>116</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                     | <b>123</b> |

## DAFTAR TABEL

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Tabel 1.1.  | Jumlah Penduduk Provinsi di Indonesia Tahun 2022 .....  | 5  |
| Tabel 1.2.  | Persentase Penduduk Usia 15 Keatas yang Merokok<br>Berdasarkan Provinsi.....  | 6  |
| Tabel 1.3.  | Persentase Penduduk Usia 25-34 Tahun yang Merokok<br>dalam Sebulan Terakhir di Kabupaten Semarang .....                                     | 10 |
| Tabel 2.1.  | Tabel Kerangka Pemikiran .....  | 51 |
| Tabel 3.1.  | Tabel Penentuan Jumlah Sampel Isaac dan Michael untuk<br>Tingkat Kesalahan 1%, 5%, dan 10% .....  | 58 |
| Tabel 3.2.  | Skor Jawaban Pertanyaan.....  | 60 |
| Tabel 3.3.  | Operasional Variabel .....  | 61 |
| Tabel 3.4.  | Tingkat Keeratan Hubungan Antar Variabel X dan Y.....   | 68 |
| Tabel 4.1.  | Jumlah Penduduk Kabupaten Semarang Menurut Kelompok<br>Usia dan Jenis Kelamin Tahun 2023 .....  | 70 |
| Tabel 4.2.  | Pengeluaran Rata-Rata Per Kapita Sebulan untuk Kelompok<br>Komoditas Makanan 2022-2023 .....  | 71 |
| Tabel 4.3.  | Pengeluaran Rata-Rata Perkapita Sebulan untuk Komoditas<br>Kelompok Makanan Rokok di Kabupaten Semarang Tahun<br>2018-2023 .....            | 72 |
| Tabel 4.4.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Responden.....   | 73 |
| Tabel 4.5.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Status Perkawinan .....   | 74 |
| Tabel 4.6.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan.....  | 74 |
| Tabel 4.7.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....   | 75 |
| Tabel 4.8.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....   | 76 |
| Tabel 4.9.  | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis<br>Konsumsi Rokok.....  | 77 |
| Tabel 4.10. | Karakteristik Responden Berdasarkan Willingness<br>to Pay (WTP) .....   | 78 |
| Tabel 4.11. | Hasil Rata-rata Harga dan Konsumsi Rokok atau Liquid.....   | 79 |
| Tabel 5.1.  | Uji Validitas Kenaikan Harga Rokok.....   | 80 |
| Tabel 5.2.  | Uji Validitas Label Peringatan Pada Kemasan Rokok .....   | 81 |
| Tabel 5.3.  | Uji Validitas Depresi .....   | 81 |
| Tabel 5.4.  | Uji Validitas Gaya Hidup .....  | 82 |
| Tabel 5.5.  | Uji Validitas Lingkungan .....  | 82 |
| Tabel 5.6.  | Hasil Uji Reliabilitas .....  | 83 |
| Tabel 5.7.  | Hasil Perhitungan Analisis Deskriptif.....  | 84 |
| Tabel 5.8.  | Hasil Uji Normalitas.....   | 89 |
| Tabel 5.9.  | Hasil Uji Korelasi Kendall's tau-b Pendapatan (X1) dengan<br>Konsumsi Rokok Konvensional dan Elektrik (Y) .....                             | 90 |
| Tabel 5.10. | Hasil Uji Korelasi Kendall's tau-b Kenaikan Harga Rokok<br>(X2) dengan Konsumsi Rokok Konvensional dan Elektrik (Y) .....                   | 91 |
| Tabel 5.11. | Hasil Uji Korelasi Kendall's tau-b Label Peringatan Pada<br>Kemasan Rokok (X3) dengan Konsumsi Rokok Konvensional<br>dan Elektrik (Y) ..... | 92 |

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Tabel 5.12. | Hasil Uji Kendall's tau-b Depresi (X4) dengan Konsumsi<br>Rokok Konvensional dan Elektrik (Y).....    | 94 |
| Tabel 5.13. | Hasil Uji Kendall's tau-b Gaya Hidup (X5) dengan Konsumsi<br>Rokok Konvensional dan Elektrik (Y)..... | 95 |
| Tabel 5.14. | Hasil Uji Kendall's tau-b Lingkungan (X6) dengan Konsumsi<br>Rokok Konvensional dan Elektrik (Y)..... | 96 |
| Tabel 5.15. | Ringkasan Uji Hipotesis.....  | 97 |

## DAFTAR GAMBAR

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| Gambar 1.1. | Grafik Prevalensi Merokok Saat Ini Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin, GATS Indonesia 2021 ..... | 2  |
| Gambar 1.2. | Produksi Rokok di Indonesia 2019-2023 .....  | 3  |
| Gambar 1.3. | Grafik Provinsi Sentra Tembakau Nasional Tahun 2022.....   | 7  |
| Gambar 2.1. | Kurva Pendapatan-Konsumsi (Income-Consumption Curve) .....                                       | 28 |
| Gambar 2.2. | Kurva Konsumsi-Harga (Jalur Ekspansi Harga) .....  | 31 |
| Gambar 2.3. | Gambar Kerangka Pemikiran .....  | 51 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. 1. Kuesioner Penelitian.....                                 | 123 |
| Lampiran 1. 2. Tabulasi Data Responden Uji Validitas dan Reabilitas..... | 125 |
| Lampiran 1. 3. Hasil Uji Validitas.....                                  | 129 |
| Lampiran 1. 4. Hasil Uji Reabilitas.....                                 | 131 |
| Lampiran 1. 5. Karakteristik Responden.....                              | 133 |
| Lampiran 1. 6. Karakteristik Responden.....                              | 143 |
| Lampiran 1. 7. Frekuensi Karakteristik Responden.....                    | 161 |
| Lampiran 1. 8. Deskriptif Statistik.....                                 | 163 |
| Lampiran 1. 9. Normality test .....                                      | 164 |
| Lampiran 1. 10. Uji Kendall's tau-b.....                                 | 164 |
| Lampiran 1. 11. Bukti Kuesioner .....                                    | 166 |
| Lampiran 1. 12 Turnitin .....  | 168 |
| Lampiran 1. 13 Surat Izin Penelitian.....                                | 170 |