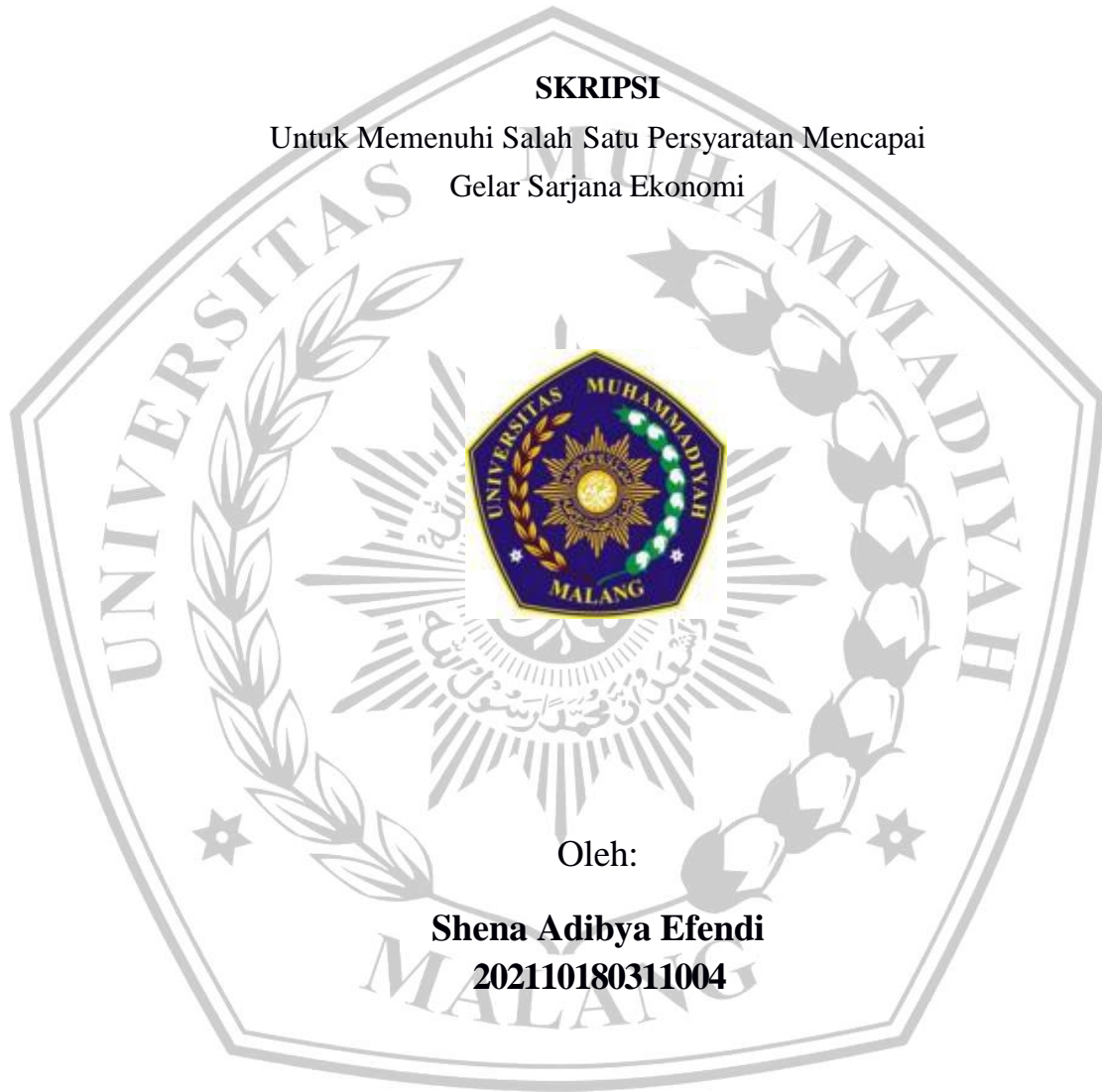


202110180311004
Shena Adibya Efendi
Ekonomi Pembangunan

PREFERENSI MAHASISWA TERHADAP ROKOK ELEKTRIK

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh:

Shena Adibya Efendi
202110180311004

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

SKRIPSI

**PREFERENSI MAHASISWA TERHADAP ROKOK ELEKTRIK
DI KOTA MALANG**

Oleh :

Shena Adibya Efendi
202110180311004

Diterima dan disetujui
pada tanggal 16 Oktober 2025

Pembimbing I,

Nuraini

Ida Nuraini, S.E., M.Si.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Program Studi,



M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E., Ph.D.

M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PREFERENSI MAHASISWA TERHADAP ROKOK ELEKTRIK
DI KOTA MALANG**

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Shena Adibya Efendi
NIM : 202110180311004
Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 16 Oktober 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

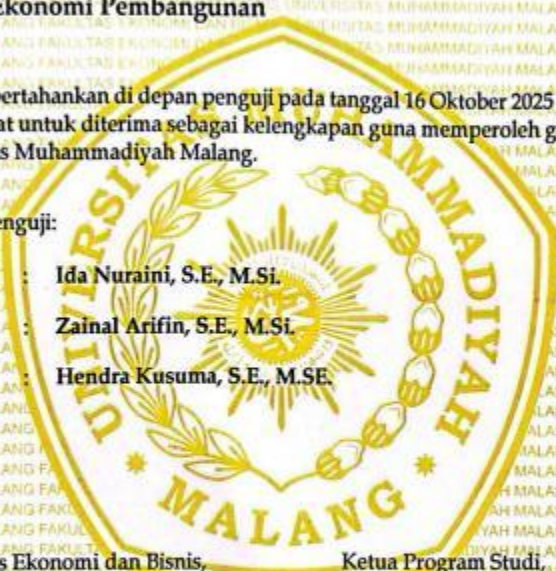
Pembimbing I : Ida Nuraini, S.E., M.Si.
Penguji I : Zainal Arifin, S.E., M.Si.
Penguji II : Hendra Kusuma, S.E., M.SE.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Program Studi,

M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E., Ph.D.

M. Sri Wahyudi S., S.E., M.E., Ph.D.



202110180311004
Shena Adibya Efendi
Prodi Ekonomi Pembangunan

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Shena Adibya Efendi
NIM : 202110180311004
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Email : shenaadibyaefendi@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini sepenuhnya merupakan karya orisinal yang disusun oleh penulis sendiri, baik secara keseluruhan maupun sebagian, bukan karya pihak lain yang diakui sebagai karya penulis, serta tidak mengandung unsur penjiplakan dalam bentuk apa pun terhadap karya orang lain.
2. Setiap gagasan, pendapat, maupun karya ilmiah milik pihak lain yang digunakan sebagai rujukan (referensi) dalam penyusunan skripsi ini telah dicantumkan secara jelas dan tertulis, dengan mencantumkan identitas penulisnya serta dicantumkan dalam daftar pustaka sesuai dengan kaidah dan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat ketidaksesuaian, penyimpangan, atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, penulis bersedia menerima sanksi akademik maupun sanksi lain sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 03 April 2026



PREFERENSI MAHASISWA TERHADAP ROKOK ELEKTRIK

Shena Adibya Efendi¹⁾

¹⁾Fakultas Ekonomidan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang, Indonesia

Email: shenaadibyaefendi@gmail.com

Abstrak

Perilaku merokok di kalangan mahasiswa mengalami perubahan dengan meningkatnya preferensi terhadap rokok elektrik dibandingkan rokok tembakau. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi keputusan mahasiswa dalam memilih rokok elektrik. Dengan pendekatan kuantitatif, data dikumpulkan melalui kuesioner terhadap 46 mahasiswa perokok aktif di Kota Malang dan dianalisis menggunakan statistik deskriptif, uji korelasi, dan uji regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor terkuat mahasiswa memilih rokok elektrik adalah faktor preferensi kesehatan disusul dengan faktor kenyamanan kemudian faktor ekonomis/hemat.

Kata kunci : Rokok elektrik, Kenyamanan, Mahasiswa, Persepsi Kesehatan, Rokok elektrik .

STUDENT PREFERENCE FOR ELECTRIC CIGARETTES

Shena Adibya Efendi¹⁾

¹⁾Faculty of Economics and Business, Muhammadiyah Malang University, Indonesia

Email: shenaadibyaefendi@gmail.com

Abstract

Smoking behavior among students is changing with increasing preference for e-cigarettes compared to tobacco cigarettes. This research aims to analyze the factors that influence students' decisions in choosing electronic cigarettes. Using a quantitative approach, data was collected through questionnaires from 46 active smoking students in Malang City and analyzed using descriptive statistics, correlation tests and regression tests. The research results show that the strongest factor for students choosing e-cigarettes is the health preference factor, followed by the comfort factor and then the economic/savings factor.

Keywords : *E-cigarettes, Comfort, Students, Health Perception, E-cigarettes.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, akrunia, dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “Alasan Mahasiswa Memilih Rokok Elektrik Daripada Rokok Tembakau” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di program studi yang penulis tempuh.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Nazzaruddin Malik, SE., M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Ibu Prof. Dr. Idah Zuhroh, MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomidan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Muhammad Sri Wahyudi Suliswanto, SE., ME., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Malang
4. Ibu Ida Nuraini selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Kepada orangtua penulis, bapak Aris Efendi dan Ibu Fitri Agustina yang telah mendukung dan mensupport penulis. Terimakasih atas segala waktu dan dukungannya baik melalui material ataupun moral yang berartibagi penulis.

6. Kepada orang yang paling spesial di hidup penulis. yaitu Dea puspita S,M. yang telah mensupport dan menemani penulis pada saat proses pengerjaan skripsi.
7. Kepada teman teman penulis. Arya Dzikri Abdillah, Hafidz Aufa Rizi, Moch. Rivaldo, Julianto Mawardi, Cindi Fitria. Penulis mengucapkan Terimakasih telah menemani penulisan pada saat awalkuliah sampai sekarang.

Penulis menyadaribahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

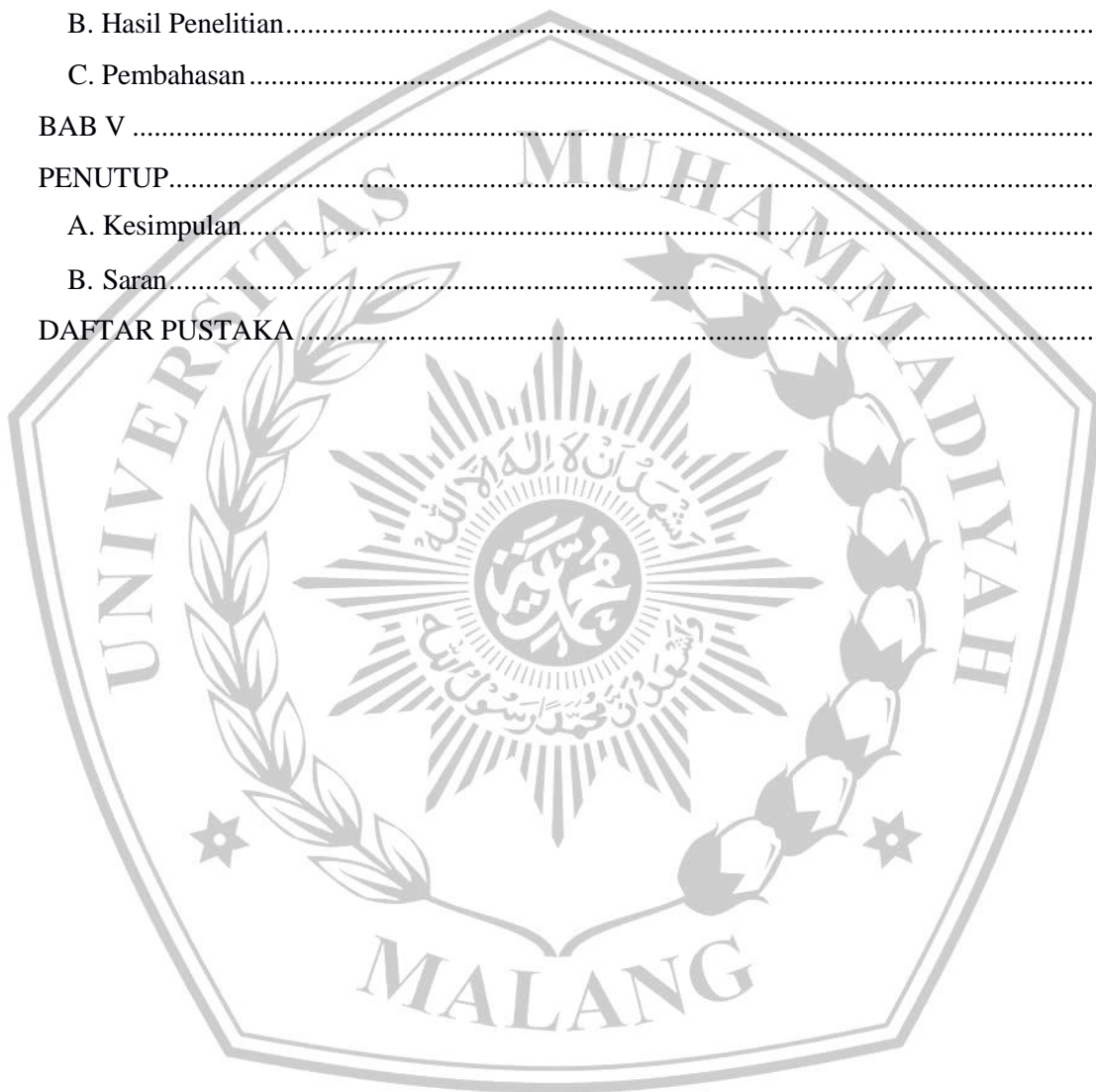
Malang, 31 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

<i>Abstrak</i>	iv
<i>Abstract</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang Masalah	2
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Batasan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II	10
KAJIAN PUSTAKA	10
A. Penelitian Terdahulu	10
B. Landasan Teori	12
C. Hipotesa	29
D. Kerangka Pemikiran	30
BAB III	27
METODE PENELITIAN	27
A. Lokasi Penelitian	27
B. Populasidan Sampel	27
C. Jenis Data	28
D. Definisi Konsep Operasional Variabel penelitian	29
E. Teknik Pengambilan Data	31
F. Teknik Analisa Data Regresi Logis	28

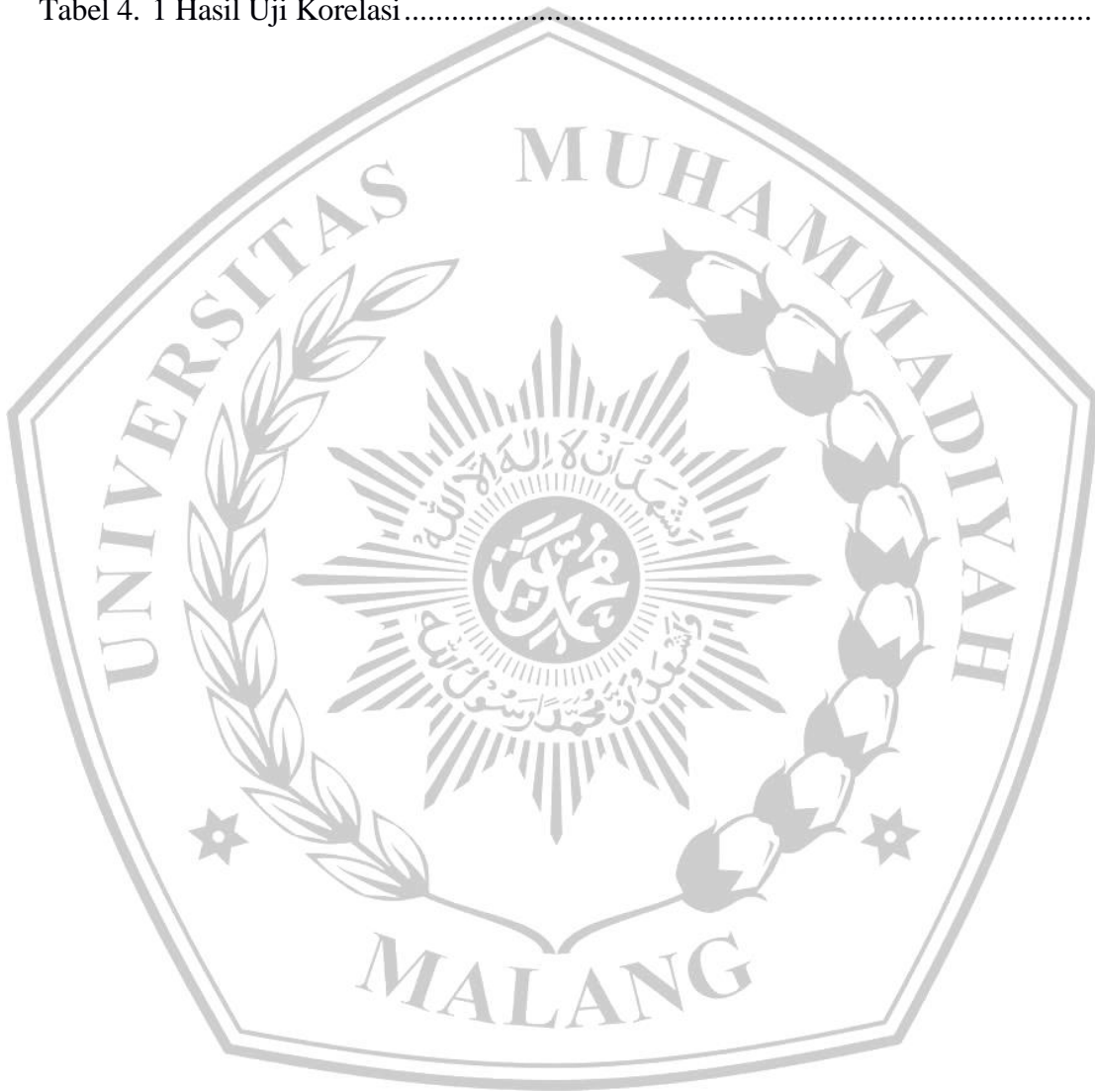
BAB IV	33
HASIL PENELITIAN.....	33
A. Deskripsi Sampel	33
1. Jenis Kelamin	33
B. Hasil Penelitian.....	36
C. Pembahasan	47
BAB V	49
PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52



DAFTAR TABEL

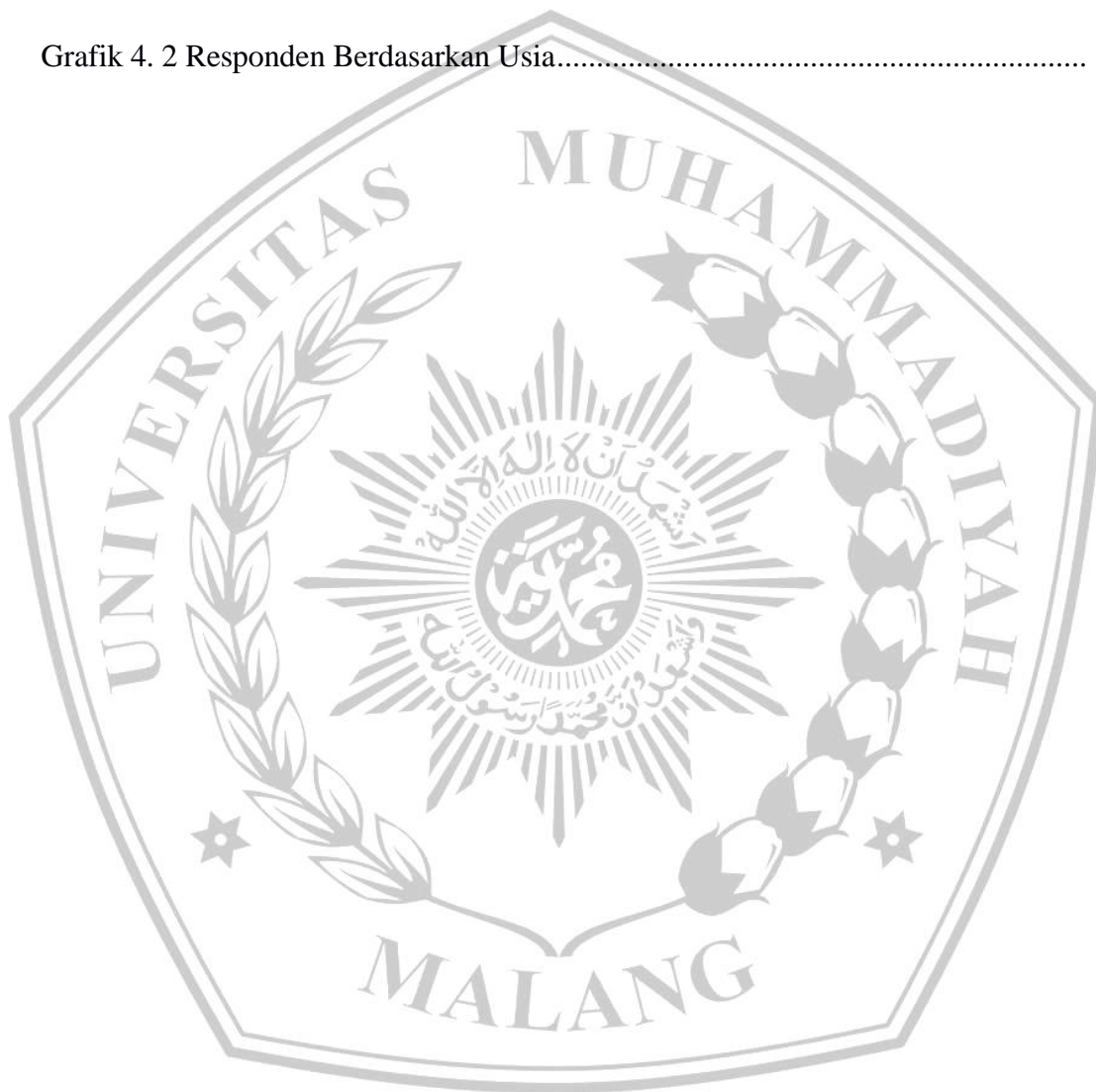
Tabel 3. 2 Kriteria Interpretasi Koefisien Korelasi..... 29

Tabel 4. 1 Hasil Uji Korelasi..... 39



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Grafik 4. 2 Responden Berdasarkan Usia.....	35



DAFTAR PUSTAKA

- Adeniji, F., & Lawanson, O. (2018). *Tobacco use and the risk of catastrophic healthcare expenditure*. 7(1), 1–8.
- Alsaqr, A. M. (2021). Remarks on the Use of Pearson's and Spearman's Correlation Coefficients in Assessing Relationships in Ophthalmic Data. *African Vision and Eye Health*, 80(1), 1–10. <https://doi.org/10.4102/AVEH.V80I1.612>
- Beyazcicek, E., Ozmerdivenli, R., & Demir, S. (2020). *E-cigarettes : A Novel Phenomenon*. 10(3), 404–415.
- Cho, Y. G. (2023). Is Using Heated Tobacco Products Helpful in Smoking Cessation? *Korean Journal of Family Medicine*, 44(3), 127–128. <https://doi.org/10.4082/kjfm.44.3E>
- Do, V. V., Nyman, A. L., Kim, Y., Emery, S. L., Weaver, S. R., & Huang, J. (2022). Association between E-Cigarette Advertising Exposure and Use of E-Cigarettes among a Cohort of U.S. Youth and Young Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(19). <https://doi.org/10.3390/ijerph191912640>
- Dr. Nur Laely, S.E., M. ., & Angga Rizka Lidiawan, S.E, M. . (2016). *Metodologi Penelitian Menyiapkan Penelitian Dan Menulis Karya Ilmiah*.
- El Hasna, F. N. A., Cahyo, K., & Widagdo, L. (2017). Factors Related to the Use of Electronic Cigarettes Among Beginner Smokers in Bekasi City. *Journal Public Health*, 5, 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>

Examiner, P., & Riyami, A. A. (2022). (12) *United States Patent*. 2.

Ghuman, A., Choudhary, P., Kasana, J., Kumar, S., Sawhney, H., Bhat, R., & Kashwani, R. (2024). A Systematic Literature Review on the Composition, Health Impacts, and Regulatory Dynamics of Vaping. *Cureus*, 16(8).

<https://doi.org/10.7759/cureus.66068>

Gordon, L. G. (2023). Diverse e-cigarette regulations in the Asia Pacific: A health economic perspective. *Respirology*, 28(8), 703–705.

<https://doi.org/10.1111/resp.14535>

Hayati, D. N., Kristina, S. A., & Prabandari, Y. S. (2020). Gambaran Ketergantungan Nikotin pada Rokok Elektronik/Vape Dikalangan Mahasiswa Yogyakarta. *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 170.

<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.52211>

Higayon, A. (2023). Pertimbangan Pengguna Rokok Konvensional yang Beralih Menggunakan Rokok Elektrik. In *Aleph* (Vol. 87, Issue 1,2).

[https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/LOEBLEIN%2C LUCINEIA](https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/LOEBLEIN%2C%20LUCINEIA)

<https://antigo.mdr.gov.br/saneamento/proces>

Kock, L., Brown, J., & Shahab, L. (2020). Association of Socioeconomic Position with e-Cigarette Use among Individuals Who Quit Smoking in England, 2014 to

2019. *JAMA Network Open*, 3(6), 1–12.

<https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2020.4207>

Lin, M., Chu, M., Li, X., Ma, H., Fang, Z., Mao, L., Wang, P., Chen, T., & Chiang, Y.

C. (2023). Factors influencing adolescent experimental and current smoking behaviors based on social cognitive theory: A cross-sectional study in Xiamen. *Frontiers in Public Health*, 11. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1093264>

Ma, S., Yang, Q., Ahn, S., Park, H., He, Y., Bridges, J. F. P., & Shang, C. (2024).

Cost Comparison and Spending on Tobacco Products: Evidence from A Nationally Representative Sample of Adult E-Cigarette Users. *MedRxiv*, 2024.04.03.24305296.

Malone, R. E. (2018). Researching policy impacts. *Tobacco Control*, 27(e2), e96–e97.

<https://doi.org/10.1136/tobaccocontrol-2018-054722>

Oktavia, S., Banowati, L., Anindita, M. W., Musa, D. T., & Alamri, A. R. (2023).

Motif Penggunaan Rokok Elektrik (vape) Studi Kasus Mahasiswi Antropologi Sosial FISIP UNTAN. *Sosietas*, 13(1), 13–24.

<https://doi.org/10.17509/sosietas.v13i1.58906>

Pagotto, D. D. P., & Borges, C. (2023). Quantitative research in entrepreneurship

using the R software for data analysis. *REGEPE Entrepreneurship and Small Business Journal*, 12(2). <https://doi.org/10.14211/regepe.esbj.e2257>

Perucic, A. M., Sandoval, R. C., Malik, S., & Morales-Zamora, G. (2022). Taxation of

novel and emerging nicotine and tobacco products (HTPs, ENDS, and ENNDS) globally and in Latin America. *Revista Panamericana de Salud Publica/Pan American Journal of Public Health*, 46, 1–8.
<https://doi.org/10.26633/RPSP.2022.175>

Public, E., & Conference, H. (2022). *15th European Public Health Conference 2022*. 519–520.

Scholly, K. (2022). A Qualitative Analysis of College Students' Vape Product Use and How to Help Overcome Barriers to Cessation. *Current Research in Psychology and Behavioral Science (CRPBS)*, 3(9), 1–3.
<https://doi.org/10.54026/crpbs/1076>

U.S. Department of Health and Human Services. (2016). E-Cigarette Use Among Youth and Young Adults : A Report of the Surgeon General. *Centers for Disease Control and Prevention*, 1(1), 1–261. www.cdc.gov/tobacco

Waghmare, S. N., & Sakhale, C. N. (2015). Formulation of Experimental Data Based model using SPSS (Linear Regression) for Stirrup Making Operation by Human Powered Flywheel Motor. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 02(04), 461–468.
<https://www.irjet.net/archives/V2/i4/Irjet-v2i480.pdf>

Zaki, M., & Saiman, S. (2021). Kajian tentang Perumusan Hipotesis Statistik Dalam Pengujian Hipotesis Penelitian. *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(2), 115–118. <https://doi.org/10.54371/jiip.v4i2.216>



Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 29/9/2025

Kode : 2765409869
Nama : Shena Adibya Efendi
NIM : 202110180311004
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Judul Penelitian : Preferensi Mahasiswa Terhadap Rokok Elektrik
Persentase Plagiasi : 6%
Keterangan : LULUS

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M



Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 29/9/2025

Kode : 2765409869
Nama : Shena Adibya Efendi
NIM : 202110180311004
Prodi : Ekonomi Pembangunan
Judul Penelitian : Preferensi Mahasiswa Terhadap Rokok Elektrik
Persentase Plagiasi : 6%
Keterangan : LULUS

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M