

**PENGARUH PERILAKU MEROKOK DENGAN KADAR GULA DARAH
PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

SKRIPSI

Oleh

LAILA ANGGRAINI PULUNGAN

71200811078



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

MEDAN

2024

**PENGARUH PERILAKU MEROKOK DENGAN KADAR GULA DARAH
PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

LAILA ANGGRAINI PULUNGAN

71200811078



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil Penelitian dengan Judul :

**PENGARUH PERILAKU MEROKOK DENGAN KADAR GULA DARAH
PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

Yang dipersiapkan oleh :

LAILA ANGGRAINI PULUNGAN

71200811078

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui:

Medan, 02 Februari 2024

Disetujui,

Dosen Pembimbing

(dr. Selly Oktaria, M. Biomed)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Suryani Eka Mustika, Sp. PA)

(dr. Siti Kemala Sari, M. Biomed)

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : **PENGARUH PERILAKU MEROKOK DENGAN KADAR GULA
DARAH PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

Nama : **LAILA ANGGRAINI PULUNGAN**

NPM : **71200811078**

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada 02 Februari 2024

Tim Penguji Skripsi

Pembimbing

(dr. Selly Oktaria, M. Biomed)

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

(dr. Suryani Eka Mustika, Sp. PA)

(dr. Siti Kemala Sari, M. Biomed)

Diketahui,

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. Tri Makmur, Sp.S)

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillah Rabbal'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Perilaku Merokok dengan Kadar Gula Darah Pada Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Tahun 2024”. Skripsi ini disusun guna untuk memenuhi dan melengkapi salah satu syarat memperoleh kelulusan sarjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, semangat dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang tulus kepada:

1. Dr. Safrida, S.E.,M.Si, selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. Tri Makmur, Sp. S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Selly Oktaria, M. Biomed selaku dosen pembimbing yang telah banyak mengeluarkan waktu, tenaga, dukungan, dan masukan yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. dr. Suryani Eka Mustika, Sp. PA selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi dan memberikan pengarahan dalam melakukan penelitian ini.
5. dr. Siti Kemala Sari, M. Biomed selaku dosen penguji II yang telah memberikan saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi dan memberikan pengarahan dalam melakukan penelitian ini.
6. Dosen dan staff Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan ilmu dan bantuannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan baik.
7. Seluruh keluarga terutama ayah dan mama atas segala dedikasi penuh terhadap segala hal dalam hidup saya yang tak akan terbalaskan, kakak dan abang yang telah memberikan dukungan dan doa yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi, dan keponakan-keponakan saya yang telah memberikan semangat.

8. Kepada teman-teman yang sudah seperti kakak dan adik bagi saya Zulfa Zachri, Ananda Asyla, Annisa Listia, Cut Suhaila, dan Salsabila Azzura.
9. Mas Nata yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada teman-teman yang telah memberikan dukungan dan membantu saya dalam proses perkuliahan Elsa Defwanti, Eki Febridha, Nurul Ulva, Ceni Diah Tri Rezeki, Fitrië Syahlaa, Sylvia Aisya.
11. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/I angkatan 2020 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara yang selalu memberikan semangat dan dukungannya.
12. Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
13. Serta semua pihak yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu atas bantuannya secara langsung maupun tidak langsung hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai sumber informasi untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kesehatan bagi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Medan, 02 Februari 2024

Laila Anggraini Pulungan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Rokok	5
2.1.1. Definisi Rokok.....	5
2.1.2. Klasifikasi Perokok dan Rokok	5
2.1.3. Kandungan Rokok	6
2.1.4 Jenis – Jenis Rokok.....	8
2.2. Merokok	9
2.2.1. Definisi Merokok.....	9
2.2.2 Derajat Merokok.....	9
2.2.3 Tahan-tahap Perilaku Merokok.....	10
2.3. Kadar Gula Darah	10
2.3.1. Defenisi Kadar Gula Darah	10
2.3.2. Faktor yang Menyebabkan Perubahan Kadar Gula Darah.....	10
2.3.3. Jenis-Jenis dari Kadar Gula Darah.....	11
2.4 Hubungan Merokok dengan Stabilitas Gula darah	13
2.5 Kerangka Teori	16
2.6 Kerangka Konsep	16
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Desain/ Jenis Penelitian	16

3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	16
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	16
3.3.1 Populasi Penelitian.....	16
3.3.2 Sampel Penelitian	16
3.4 Variabel Penelitian	17
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	17
3.5.1 Kriteria Inklusi.....	17
3.5.2 Kriteria Eksklusi	17
3.6 Definisi Operasional	18
3.7 Instrumen Penelitian	18
3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.9 Prosedur Penelitian	19
3.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	19
3.10.1 Pengolahan Data	19
3.10.2 Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Hasil Penelitian	21
4.1.1. Deskripsi lokasi penelitian	21
4.1.2. Deskripsi Karakteristik Responden	21
4.1.3. Analisa Univariat	21
4.1.4. Analisa bivariante	22
KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1. Kesimpulan	27
5.2. Saran	27
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	18
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi dan persentase kebiasaan merokok responden	21
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi dan persentase kadar gula darah responden	22
Tabel 4.3 Pengaruh kebiasaan merokok dengan kenaikan kadar gula darah.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	16

DAFTAR SINGKATAN

<i>DE</i>	<i>Disfungsi Ereksi</i>
DepKes	Departemen Kesehatan
Kemenkes	Kementerian Kesehatan
RI	Republik Indonesia
Riskesdas	Riset Kesehatan Dasar
SKT	Sigaret Kretek Tangan
SKM	Sigaret Kretek Mesin
RF	Rokok Filter
<i>RNF</i>	<i>Rokok Non Filter</i>
<i>WHO</i>	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Riwayat Hidup.....	32
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	33
Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik	34
Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian	35
Lampiran 5 Surat Keabsahan Daftar Pustaka	36
Lampiran 7 Analisa SPSS.....	37
Lampiran 8 Tabulasi Data	38
Lampiran 9 Dokumentasi	40

DAFTAR PUSTAKA

- Afisha Sintha Nur (2018). *faktor-faktor risiko diabetes melitus tipe 2 pada lakilaki di kelurahan demangan kota Madiun Madiun*
- AHA (*American Heart Association*). (2017). Pedoman AHA
- Anita, A. T. (2018). Hubungan Tingkat Stress dengan kadar Gula darah pada Pasien Diabetes Mellitus di RSUD Kota Madiun. In *Program Studi Keperawatan Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun* (Vol. 53, Issue 9).
- Ario, M Dwi. (2014). *Effect of Nicotine in Cigarette for Type 2 Diabetes Mellitus*
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Caponnetto, P., Campagna, D., Cibella, F., Morjaria, J. B., Caruso, M., Russo, C. et al. (2013) Efficiency and Safety of an eLectronic cigAreTte (ECLAT) as Tobacco -Month Randomized Control Design Study. *Plos ONE*, 8(6). 1 12.
- CDC. (2014). The Health Consequences of Smoking 50 Years of ProgressA Report of the Surgeon General: Smoking and Diabetes. *U.S: Department Of Health And Human Services*.
- Depkes RI. 2022. Departement Kesehatan Republik Indonesia.
- Dian Kartika Irnayanti dan Krisnawati Banta (2021) ‘Hubungan Antara Merokok dengan Diabetes Mellitus Berdasarkan Indeks Massa Tubuh.
- Duhan, F. A. D. (2021). Hubungan Tingkat Stress Dengan Kadar Gula Pasien Diabetes Melitus di Klinik As-sunnah Madiun. In *Program Studi SI Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Madiun* (Vol. 1, Issue 2).
- Engkartini. (2017). *Tren Prevalensi Penyakit Diabetes Melitus (DM) Tipe 2 Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Cilacap Tahun 2009-2015*.
- Fatimah, Noor Restyana. (2015). *Diebetes Melitus Tipe 2* (Artikel Review).
- Fitriani Nasution, Andilala, A.A.S. (2021) ‘Faktor Resiko Kejadian Diabetes Mellitus’, *Syria Studies*, 7(1), pp. 37–72.

- Fitriani R, K., & Mustafa, Z. (2020). Penggunaan Rokok Elektrik (VAPE) Di Kota Makassar Perspektif Hukum Islam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Perbandingan Mazhab*, Vol 1 No 2
- Halim, Chintya. (2017). *Pengaruh Perilaku Merokok Terhadap Kadar Glukosa Darah. Tinjauan Jumlah Batang Rokok yang Dihisap Pada Pria Perokok Bersuku Tionghoa Indonesia.*
- Kartika Irnayanti, D. and Bantas, K. (2021) ‘Hubungan Antara Merokok Dengan Diabetes Mellitus Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (Analisis Data Ifls 5)’, *Jurnal Health Sains*, 2(4), pp. 459–470.
- Kemenkes RI (2018) ‘Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018’, *Kemertrian Kesehatan RI*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Khalid, N., Khan, E. A., Saleem, S., Tahir, A., Mahmood, H., & Saleem, S. (2014). Prevalence and associated factors of cigarette smoking among type 2 diabetes patients in Pakistan. *International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health*, 6(4), 73.
- Lathifah, N.L. (2017). *Hubungan Antara Karakteristik Penderita, Durasi Penyakit, Keteraturan Periksa, dan Kadar Gula Darah dengan Keluhan Subyektif pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2*
- Mathew, P., & Thoppil, D. (2012). Hypoglycemia. In *Hypoglycemia- StatPearls-NCBI Bookshelf* (pp. 1–7).
- Matthew, J. F. (2018). Posttraumatic and Acute Stress Disorders. In *The SAGE Encyclopedia of Intellectual and Developmental Disorders*.
- Maulidah, N. et al. (2021) ‘Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes’, *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), pp. 63–68.
- Mouri, M., & Badireddy, M. (2022). Hyperglycemia. In *Hyperglycemia- StatPearls- NCBI Bookshelf* (pp. 1–7).
- Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. PERKENI; Jakarta. 2015

- Ramadhan Musyayadah. (2017). *faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes melitus di rsup dr wahidin sudirohusodo dan rs universitas hasanuddin makassar*
- Rikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- Riskesdas. (2018). “*Hasil Utama Riskesdas 2018*”. Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta
- Rusdina, Khadziyatul Fildah. (2017). Hubungan Merokok dengan Kejadian Toleransi Glukosa Terganggu di Indonesia Tahun 2013.
- Sidartawan. (2016). *Faktor-faktor resiko diabetes mellitus*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman
- Saraswati, Lintang Dian. (2015). *Buku Ajar Dasar Epidemiologi*. Semarang; CV Indoprinting.
- Sliwinska moson, M., & Milnerowicz, H. (2017). The impact of smoking on the development of diabetes and its complications. *Diabetes and Vascular Disease Research*, 14(4), 265-276.
- Susanti, Nofi. (2020). *Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Resiko dan Pencegahan Diabetes Mellitus Dengan Pemilihan Konsumsi Makanan Seharian-hari Pada Mahasiswa FKM UINSU*. Skripsi. Medan : Universitas Islam Negeri Medan.
- Sutawardana, J. hafan, Yulia, Y., & Waluyo, A. (2021). studi fenomenologi pengalaman penyandang diabetes melitus yang pernah mengalami episode hipoglikemia. *NurseLine Journal, Program Magister Ilmu Keperawatan Kekhususan Keperawatan Medikal Bedah, Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia, Depok*, 1(1).
- Venkatachalam., et al. (2012). Smoking and Diabetes: A Case Control Study in a Rural Area of KancheepurM District of Tamil Nadu. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (JDMS)*. 3(3): 18-21.
- Wisudanti, DD. (2016). *Aplikasi Terapeutik Geraniin Dari Ekstrak Kulit Rambutan (Nephelium lappaceum) Sebagai Antihiperqlikemik Melalui*

Aktivitasnya Sebagai Antioksidan Pada Diabetes Melitus Tipe 2, Jember.

Waspadji, S. (2009). *In A. W. Sudoyo, B. Setiyohadi, I. Alwi, M. S. K & S. Setiati (Eds V.), Buku ajar ilmu penyakit dalam.* Jakarta : EGC

Yanita, B., & Kurniawaty, E. (2016). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus tipe II Risk Factors Related Type 2 Diabetes mellitus*

Yuwono, H. (2010). *Ilmu Bedah Vaskular: Sains dan Pengalaman Praktis.* Bandung: PT Refika Aditama.

LAMPIRAN

Lampiran 1

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Laila Anggraini Pulungan

Tempat, Tanggal Lahir : Pematang Siantar, 25 April 2002

Agama : Islam

Alamat : Jl. Karya Wisata, Perumahan JIP 1 Blok 10 Nomor 13

Riwayat Pendidikan :

1. TK Al-Ikhlas (2007 – 2008)
2. SDN 1122334458 (2008 – 2010)
3. SD Harapan 3 Medan (2010 – 2014)
4. SMP Negeri 1 Medan (2014 – 2017)
5. SMA Harapan 1 Medan (2017 – 2020)
6. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara (2020 – sekarang)

Riwayat Organisasi :

1. Anggota Divisi Dana dan Usaha BEM FK UISU
2. Sekretaris DPM FK UISU

Lampiran 2 Surat izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS KEDOKTERAN

KAMPUS JL. STM NO. 77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO. 2 A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

Nomor : 35 /L/E.03/I/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Medan, 27 Jumadil Akhir 1445 H
09 Januari 2024 M

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara
Di
Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga Bapak/Ibu berada dalam keadaan sehat wal afiat dan sukses menjalankan tugas sehari-hari. Amin.

Sehubungan dengan rencana penyusunan Proposal Skripsi mahasiswa FK UISU dengan Judul "Pengaruh Perilaku Merokok Dengan Kadar Gula Darah Pada Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara" maka dengan ini kami memohon izin agar mahasiswa FK UISU yang bernama :

Nama : Laila Anggraini Pulungan

NPM : 71200811078

Untuk dapat melaksanakan Izin Penelitian di Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikianlah disampaikan dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

An. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Dakwah Islamiyah



dr. Irma Yanti Bangkuti, M.Si., M.Biomed

- Tembusan :
1. Yth. Dekan Fakultas Kedokteran UISU (sebagai laporan)
 2. Peringgal

NB : Tetap menjalankan protokol kesehatan dengan menjaga jarak, memakai masker dan menjaga kebersihan tangan / menggunakan handsinlizer.

Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE

KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
 TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"

No.479/EC/KEPK.UISU/I/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Laila Anggraini Pulungan
Principal In Investigator

Nama Institusi : universitas islam sumatra utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengaruh Perilaku Merokok dengan Kadar Gula Darah pada Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara"
"The Influence of Smoking Behavior on Blood Sugar Levels in Students of the Faculty of Agriculture, Islamic University of North Sumatra"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 Januari 2024 sampai dengan tanggal 04 Januari 2025.

This declaration of ethics applies during the period January 04, 2024 until January 04, 2025.




 January 04, 2024
 Professor and Chairperson,
 dr. Suryani Eka Mustika, Sp.PA

Anggota Peneliti : dr. Selly Oktaria, M.Biomed

Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA FAKULTAS PERTANIAN

BIRO ADMINISTRASI : JLN. KARYA WISATA GEDUNG JOHOR MEDAN - 20144 TELP. (061) 80019721
Kampus : 1. Jln. Karya Wisata Gedung Johor Medan - 20144 Telp. (061) 80019721
2. Jln. Sisingamangaraja No. 191 Teladan Barat - 20217 Telp. (061) 7866442
Website : <http://www.fp.uisu.ac.id> - Email : admin@fp.uisu.ac.id

Nomor : 45 /E/B.10/I/2024

4 R a j a b 1445 H
14 Januari 2023 M

Hal : Permohonan Izin Penelitian
Lampiran : -
Kepada : Yth. Dekan
Fakultas Kedokteran UISU
Di
Medan.

Assalamu'alaikum Wr Wb.

Kami doakan semoga Bapak beserta seluruh Staf tetap sukses dalam menjalankan tugas sehari-hari, Amin.

Membalas Surat Dekan Fakultas Kedokteran UISU Nomor : 35/I/E.03/I/2024, tanggal 9 Januari 2024, perihal Izin Penelitian penyusunan Proposal Skripsi dengan Judul "Pengaruh Perilaku Merokok Dengan Kadar Gula Darah pada Mahasiswa Fakultas Pertanian UISU", maka kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami memberikan izin kepada :

N a m a : Laila Anggraini Pulungan
NPM : 71200811078


Untuk melaksanakan Penelitian di Fakultas Pertanian UISU dan mahasiswa tersebut telah menyelesaikan penelitian.

Demikian hal ini disampaikan, atas kerjasama yang baik kami mengucapkan terima kasih.



Dr. Ir. Murni Sari Rahayu. MP
NIDN. 0117016801

Lampiran 5 Surat Keabsahan Daftar Pustaka

	UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
	FAKULTAS KEDOKTERAN
	PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
	KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
	KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
	TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :


Nama Mahasiswa : LALA ANGERAINI PULUNGAN

NPM : 71200811078

Judul Skripsi : PENGARUH PERILAKU MEROKOK DENGAN KADAR GULA
DARAH PADA MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA TAHUN 2023

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi



(dr. Selly Oktaria , M.Biomed)

Lampiran 6 Analisa SPSS

Kebiasaan Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Merokok	29	34.1	34.1	34.1
	Merokok	56	65.9	65.9	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Kadar Gula Darah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	49	57.6	57.6	57.6
	Hiperglikemia	36	42.4	42.4	100.0
	Total	85	100.0	100.0	

Kebiasaan Merokok * Kadar Gula Darah Crosstabulation

Count

		Kadar Gula Darah		
		Normal	Hiperglikemia	Total
Kebiasaan Merokok	Tidak Merokok	27	2	29
	Merokok	22	34	56
Total		49	36	85

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22.665 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	20.514	1	.000		
Likelihood Ratio	26.243	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	22.398	1	.000		
N of Valid Cases	85				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.28.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 7 Tabulasi Data

Responden	Kebiasaan Merokok	Kadar Gula Darah	Usia
1	Merokok	210	19 tahun
2	Merokok	211	19 tahun
3	Tidak Merokok	125	19 tahun
4	Tidak Merokok	94	19 tahun
5	Merokok	213	20 tahun
6	Merokok	98	20 tahun
7	Merokok	214	21 tahun
8	Merokok	224	20 tahun
9	Merokok	89	22 tahun
10	Merokok	233	22 tahun
11	Merokok	230	20 tahun
12	Merokok	234	21 tahun
13	Tidak Merokok	126	21 tahun
14	Merokok	200	22 tahun
15	Merokok	214	20 tahun
16	Merokok	123	20 tahun
17	Tidak Merokok	98	19 tahun
18	Merokok	200	22 tahun
19	Merokok	100	20 tahun
20	Merokok	112	21 tahun
21	Tidak Merokok	100	20 tahun
22	Merokok	122	20 tahun
23	Tidak Merokok	134	20 tahun
24	Tidak Merokok	200	19 tahun
25	Tidak Merokok	133	19 tahun
26	Merokok	234	20 tahun
27	Merokok	200	19 tahun
28	Tidak Merokok	98	19 tahun
29	Merokok	79	19 tahun
30	Tidak Merokok	89	21 tahun
31	Merokok	90	21 tahun
32	Merokok	91	22 tahun
33	Tidak Merokok	97	20 tahun
34	Merokok	210	22 tahun
35	Tidak Merokok	93	21 tahun
36	Merokok	211	19 tahun
37	Tidak Merokok	98	19 tahun
38	Tidak Merokok	100	21 tahun
39	Merokok	213	19 tahun
40	Tidak Merokok	90	22 tahun
41	Merokok	215	21 tahun
42	Merokok	200	19 tahun
43	Tidak Merokok	119	21 tahun

44	Merokok	210	20 tahun
45	Merokok	119	19 tahun
46	Merokok	210	22 tahun
47	Merokok	200	21 tahun
48	Tidak Merokok	119	20 tahun
49	Tidak Merokok	98	19 tahun
50	Tidak Merokok	101	19 tahun
51	Merokok	200	19 tahun
52	Merokok	119	19 tahun
53	Merokok	200	19 tahun
54	Merokok	129	19 tahun
55	Tidak Merokok	100	20 tahun
56	Merokok	90	20 tahun
57	Merokok	89	21 tahun
58	Merokok	90	20 tahun
59	Tidak Merokok	87	22 tahun
60	Tidak Merokok	79	22 tahun
61	Merokok	201	20 tahun
62	Merokok	90	21 tahun
63	Tidak Merokok	98	21 tahun
64	Tidak Merokok	150	22 tahun
65	Merokok	120	20 tahun
66	Tidak Merokok	202	20 tahun
67	Merokok	230	19 tahun
68	Tidak Merokok	130	22 tahun
69	Merokok	201	20 tahun
70	Tidak Merokok	100	21 tahun
71	Merokok	230	20 tahun
72	Tidak Merokok	122	20 tahun
73	Tidak Merokok	122	20 tahun
74	Merokok	204	19 tahun
75	Merokok	233	19 tahun
76	Merokok	200	20 tahun
77	Merokok	211	19 tahun
78	Merokok	209	19 tahun
79	Merokok	200	19 tahun
80	Merokok	209	21 tahun
81	Merokok	130	21 tahun
82	Merokok	122	22 tahun
83	Merokok	132	20 tahun
84	Merokok	123	22 tahun
85	Merokok	143	21 tahun

Lampiran 8 Dokumentasi

