



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
KESELAMATAN BERKENDARA PADA MAHASISWA DI
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Kesehatan Masyarakat

Oleh

SHARA ANISSA PUTRI

NIM. 0201191007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
KESELAMATAN BERKENDARA PADA MAHASISWA DI
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

disusun oleh:

SHARA ANISSA PUTRI

NIM. 021191007

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 27 Januari 2023

Pembimbing



Ita Puji Lestari, S.KM,M.Kes
NIDN.0617038801

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi berjudul :

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
KESELAMATAN BERKENDARA PADA MAHASISWA DI
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Disusun Oleh :

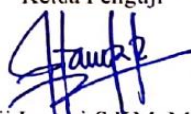
SHARA ANISSA PUTRI
NIM.021191007

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Kamis

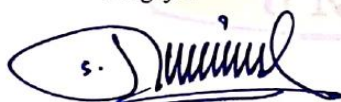
Tanggal : 9 Februari 2023

Tim Penguji
Ketua Penguji



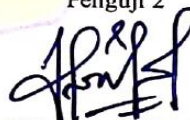
Ita Puji Lestari, S.K.M., M.Kes
NIDN.0617038801

Penguji 1



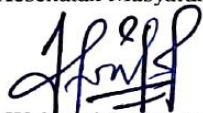
Sri Lestari, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0630059101

Penguji 2



Sri Wahyuni, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0613117502

Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat



Sri Wahyuni, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0613117502



Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Shara Anissa Putri

NIM : 021191007

Program Studi/Fakultas : Program Studi Kesehatan Masyarakat/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan :

1. Skripsi berjudul "FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KESELAMATAN BERKENDARA PADA MAHASISWA DI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan di bantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes
NIDN.0617038801

Ungaran, 9 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Shara Anissa Putri

v

HALAMAN KESEDIAN PUBLIKASI

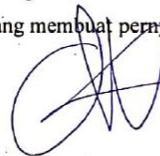
Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Shara Anissa Putri
NIM : 021191007
Program Studi/Fakultas : Program Studi Kesehatan Masyarakat/Fakultas
Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media atau formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Faktor Yang Berhubungan Dengan Keselamatan Berkendara Pada Mahasiswa di Universitas Ngudi Waluyo ” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 9 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Shara Anissa Putri

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2023
Shara Anissa Putri
021191007

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU KESELAMATAN BERKENDARA PADA MAHASISWA DI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

ABSTRAK

Latar Belakang: Keselamatan berkendara yaitu perilaku mengendarai sepeda motor dengan mengutamakan keselamatan diri sendiri maupun pengguna jalan lain. Menurut World Health Organization 2018 peringkat kedelapan sebagai penyebab kematian pada jenjang semua umur serta penyebab kematian utama pada warga dengan jenjang usia 5-29 tahun adalah kecelakaan lalu lintas. Satlantas Polrestabes Semarang, 2015 mengatakan jika dilihat dari kategori profesi mahasiswa merupakan korban yang paling mendominasi kecelakaan lalu lintas di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan perilaku keselamatan berkendara pada mahasiswa di Universitas Ngudi Waluyo.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan *Cross Sectional*, dengan teknik sampel *Accidental Sampling*, subjek penelitian ini adalah mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo yang berjumlah 348 mahasiswa. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Analisis data menggunakan uji *Chi Square* dan *Fisher Exsac*.

Hasil: Berdasarkan analisis data menggunakan *Chi Square* diperoleh variabel yang berhubungan yaitu variabel keikutsertaan pelatihan *safety riding* (*p-value* 0,000), variabel kepemilikan SIM (*p-value* 0,000), variabel penggunaan APD (*p-value* 0,000) dan variabel peran teman sebaya (*p-value* 0,017). Sedangkan variabel yang tidak berhubungan yaitu variabel pengetahuan (*p-value* 0,129), variabel usia (*p-value* 0,364) dan variabel jenis kelamin (*p-value* 0,335).

Simpulan: Dari 7 faktor keselamatan berkendara pada mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo, diketahui masih terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi perilaku keselamatan berkendara yang tidak aman pada mahasiswa.

Saran: Saran yang diberikan yaitu diselenggarakannya pelatihan dari pihak terkait tentang *safety riding* di wilayah kampus untuk meningkatkan kesadaran, kepedulian dan keterampilan mahasiswa ketika mengemudi sepeda bermotor

Kata kunci: Mahasiswa, *Safety Riding*, Perilaku

Ngudi Waluyo University
Public Health Study Program, Faculty of Health
Project Final, February 2023
Shara Anissa Putri
021191007

FACTORS RELATED TO BEHAVIOR SAFETY RIDING AMONG STUDENTS AT NGUDI WALUYO UNIVERSITY

ABSTRACT

Background: Driving safety is the behavior of riding a motorbike by prioritizing the safety of oneself and other road users which are needed to help the driver avoid a traffic accident. According to WHO 2018, it ranks eighth as the cause of death at all ages and the main cause of death for residents aged 5-29 years is traffic accidents. Semarang Traffic Police, 2015 said that when viewed from the professional category, students are the most dominating victims of traffic violations in Indonesia. The purpose of this study is to determine the factors associated with driving safety behavior among students at Ngudi Waluyo University.

Methods: This research is an observational analytic study with a cross-sectional approach, using accidental sampling techniques. The subjects of this study were Ngudi Waluyo University students, totaling 348 students. The instrument used is a questionnaire. Data analysis used the Chi-Square test and Fisher Exsac.

Results: Based on data analysis using Chi-Square, the related variables were obtained, namely the safety riding training participation variable (p-value 0.000), driver's license ownership variable (p-value 0.000), PPE usage variable (p-value 0.000) and the role of peers (p-value 0.003). p-value 0.023). While the unrelated variables are the knowledge variable (p-value 0.129), age variable (p-value 0.364), and gender variable (p-value 0.335).

Conclusion: From the 7 factors of driving safety in Ngudi Waluyo University students, it is found that there are still several factors that can influence unsafe driving safety behavior of students.

Suggestion: The advice given is to hold training from related parties about safety riding in the campus area to increase student awareness, concern, and skills when driving a motorized bicycle

Keywords: Student, Safety Riding, Behavior

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Shara Anissa Putri
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Program Studi	S1 Kesehatan Masyarakat Peminatan K3
4.	NIM	021191007
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Magelang, 19 Maret 1998
6.	Alamat Email	anisashara1@gmail.com
7.	Nomor Telepon/HP	088239834724

B. Kegiatan Kemahasiswaan yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Garda Relawan Indonesia	Anggota Divisi Manajemen dan Koordinasi	2015 – 2022 Kota Magelang
2	UKM Paduan Suara	Anggota	2019-2020 Universitas Ngudi Waluyo
3	UKM Musik	Anggota	2019-2021 Universitas Ngudi Waluyo
4	Ikatan Senat Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Indonesia (ISMKMI)	Pengurus Derah-Penanggung Jawab Institusi	2020-2021 Universitas Ngudi Waluyo
5	Himpunan Mahasiswa Kesehatan Masyarakat (HIMA-KM)	Kepala Divisi Kelompok Kerja	2020-2021 Universitas Ngudi Waluyo
6	Relawan Pemadam Kebakaran	Anggota	2021-2022 Kota Magelang dan Kabupaten Temanggung
7	OHS Forum PSKM	Wakil Ketua	2021-2022 Universitas Ngudi Waluyo
8	Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM)	Staf Kementerian Sosial Masyarakat	2022-2023 Universitas Ngudi Waluyo
9	Badan Narkotika Nasional	Relawan Satgas Kampus	2022-2023 Universitas Ngudi Waluyo

C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara 1 Lomba Mading	Komisi Pemilihan Umum Kota Magelang	2015
2.	Peraih Pendanaan Bidang PKM-PM	Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan Republik Indonesia	2022

D. Riwayat Profesional

1. Seksi Humas pada POSK (Pekan Olahraga Seni Kampus) BEM Universitas Ngudi Waluyo tahun 2019
2. Volunter Garda Relawan Indonesia Team Evakuasi dan Team Dapur Umum dalam Bencana Erupsi Merapi di TEA Deyangan dan TEA Mertoyudan Kabupaten Magelang tahun 2020
3. Sekertaris pada Rapat Sidang Pleno Garda Relawan Indonesia tahun 2021
4. Penanggung Jawab Institusi Universitas Ngudi Waluyo pada Penggalangan Dana Peduli Bencana HIMA-KM 2020-2021
5. Ketua Panitia ISMKMI Goes To Campus tahun 2021
6. Ketua Panitia ISMKMI Menyapa dan BTOPH (Basic Trainig Of Public Health) tahun 2021
7. Ketua Panitia MUSKERNAS ISMKMI Ke-XVIII di Universitas Sumatera Utara tahun 2021 tingkat Universitas
8. Ketua Panitia MUSWIL ISMKMI III di Stikes Surya Global Yogyakarta tahun 2021 tingkat Universitas
9. Ketua Panitia Saving Money HIMA-KM tahun 2021
10. Team Pemateri pada Operasi Yutisi Pencegahan Covid-19 Polres Ambarawa pada PBL-1 di Puskesmas Ambarawa tahun 2021
11. Mentor Pada Pelatihan (MFR) Medical First Responder Garda Relawan Indonesia untuk Petugas Keamanan di Dusun Gunung Wuluh Desa Canggal Kecamatan Candirejo Kabupaten Temanggung tahun 2021
12. Pemateri pada Pengabdian Kepada Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat mengenai Literasi PHBS (Pola Hidup Bersih dan Sehat) Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Hidup Santri Dalam Era New Normal di TPQ Ni'matullah Kelurahan Pudak Payung Kecamatan Banyumanik Kota Semarang tahun 2021
13. Pemateri pada Pengabdian Kepada Masyarakat OHS Forum Program Studi Kesehatan Masyarakat mengenai 6 Langkah Cuci Tangan yang benar dan Pemakaian Masker yang benar di Masjid Miftakhul Iman Kelurahan Pudak Payung Kecamatan Banyumanik Kota Semarang tahun 2021
14. Team Vaksinasi pada Percepatan Vaksin Booster Polres Semarang dan Polsek Ungaran di tahun 2022

15. Ketua PKM-PM (Pekan Kreatifitas Mahasiswa- Pengabdian Masyarakat) dengan judul Pop Up Book SIBA (Siaga Bencana) Berbasis QR Code Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Anak-Anak Kaum Marjinal di Rubrik School tahun 2022
16. Koordinator Kampus BEM Universitas Ngudi Waluyo pada Acara Bagi Takjil dan Buka Bersama Kementerian SOSMAS SERA (Sosial Masyarakat Semarang Raya) tahun 2022

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Kabupaten Semarang, 15 Februari 2023

(Shara Anissa Putri)

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Keselamatan Berkendara Pada Mahasiswa di Universitas Ngudi Waluyo.

Skripsi ini dibuat dan diajukan guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana kesehatan masyarakat (S.K.M) pada Fakultas Kesehatan di Universitas Ngudi Waluyo. Skripsi ini juga memiliki tujuan untuk memberikan informasi dan pengetahuan mengenai faktor yang mempengaruhi perilaku keselamatan berkendara.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan, masukan dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. DYP Sugiharto, M.Pd., Kons. selaku Ketua Yayasan Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
3. Bapak Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan
4. Ibu Sri Wahyuni, S.KM.,M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat.
5. Ibu Ita Puji Lestari, S.KM.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang sudah sangat bersabar dalam membimbing proses skripsi ini.
6. Ibu Sri Lestari, S.K.M.,M.Kes yang telah memberi dukungan dan masukan dalam proses pengerjaan skripsi ini.
7. Bapak Ibu Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

8. Universitas Ngudi Waluyo yang telah bersedia dan memberikan fasilitas untuk dijadikan tempat penelitian ini.
9. Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan dan memberikan semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman – teman dan Sahabat yang sudah banyak membantu dan memberikan semangat dalam proses penyusunan skripsi ini.
11. Teman – teman seperjuangan semester 7 yang memberikan nasehat dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan wawasan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Ungaran, 9 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI	v
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan.....	7
D. Manfaat.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Teori	10
B. Kerangka Teori	37
C. Kerangka Konsep	38
D. Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Desain Penelitian	55
B. Lokasi Penelitian	56
C. Subjek Penelitian	56
D. Definisi Operasional	58
E. Pengumpulan Data	61

F.	Uji Validitas dan Reliabilitas	67
G.	Prosedur Penelitian	68
H.	Pengolahan Data	69
I.	Analisis Data	72
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		75
A.	Gambaran Umum	75
B.	Hasil dan Pembahasan	76
C.	Keterbatasan Penelitian	113
BAB V PENUTUP		114
A.	Kesimpulan	114
B.	Saran	115
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	59
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen.....	65
Tabel 3.3	Koding Pada Variabel	69
Tabel 3.4	Skoring jawaban Kuesioner Favorable	71
Tabel 3.5	Skoring jawaban Kuesioner Unfavorable	71
Tabel 4.1	Distribusi Responden Berdasarkan Fakultas di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023	76
Tabel 4.2	Distribusi Responden Berdasarkan Tahun Masuk di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023	77
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengalaman Berkendara Responden di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023	77
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023.....	78
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023.....	80
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023	81
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Keikutsertaan <i>Safety Riding</i> di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023 ..	83
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kepemilikan SIM di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023.....	85
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Penggunaan APD di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023.....	86
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Peran Teman Sebaya di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023.....	87

Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Keselamatan Berkendara di Universitas Ngudi Waluyo Tahun Pelajaran 2022/2023	89
Tabel 4.12 Uji <i>Chi-Square</i> Hubungan antara Pengetahuan dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	91
Tabel 4.13 Uji <i>Fisher Exact</i> Hubungan antara Usia dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	95
Tabel 4.14 Uji <i>Fisher Exact</i> Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	98
Tabel 4.15 Uji <i>Chi-Square</i> Hubungan antara Keikutsertaan Pelatihan Safety Riding dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	101
Tabel 4.16 Uji <i>Chi-Square</i> Hubungan antara Kepemilikan SIM dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	104
Tabel 4.17 Uji <i>Chi-Square</i> Hubungan antara Penggunaan APD dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	108
Tabel 4.18 Uji <i>Chi-Square</i> Hubungan antara Peran Teman Sebaya dengan Perilaku Keselamatan Berkendara	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	52
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Ethical Clearance*
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 4. Lembar Penjelasan
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 6. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas
- Lampiran 8. Output Median Variabel Peran Teman Sebaya
- Lampiran 9. Output Median Variabel Perilaku
- Lampiran 10. Output Analisis Univariat
- Lampiran 11. Output Analisis Bivariat
- Lampiran 12. Data Responden
- Lampiran 13. Rekapitulasi Pengetahuan
- Lampiran 14. Rekapitulasi Usia
- Lampiran 15. Rekapitulasi jenis Kelamin
- Lampiran 16. Rekapitulasi Keikutsertaan Pelatihan *Safety Riding*
- Lampiran 17. Rekapitulasi Penggunaan APD
- Lampiran 18. Rekapitulasi Peran Teman Sebaya
- Lampiran 19. Rekapitulasi Perilaku
- Lampiran 20. Dokumentasi Penelitian