

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU REMAJA DALAM  
BERLALU LINTAS PADA SISWA – SISWI SMK  
MUHAMMADIYAH 1 PONOROGO**



**20631973**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2023/2024**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU REMAJA DALAM  
BERLALU LINTAS PADA SISWA – SISWI SMK  
MUHAMMADIYAH 1 PONOROGO**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2023/2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU REMAJA DALAM  
BERLALU LINTAS PADA SISWA – SISWI SMK  
MUHAMMADIYAH I PONOROGO**

Riska Parrela

Nim 20631973

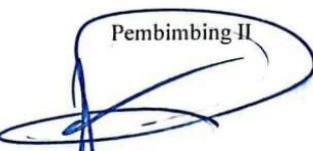
Telah disetujui untuk diajukan dihadapan Dewan Pengaji Skripsi pada  
Tanggal : 26 Juli 2024

Oleh: Pembimbing I



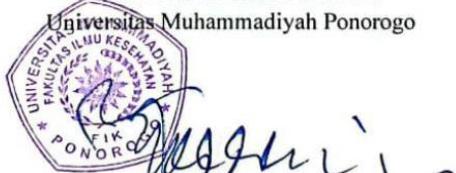
**Laily Isro'in, S.Kep. Ns., M. Kep**  
NIDN : 0704057002

Pembimbing II



**Saiful Nunhidayat, S.Kep. Ns., M.Kep**  
NIDN : 0714127901

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Sulistyo Andarmoyo, S.Kep..Ns.,M.Kes..Ph.D**  
NIDN : 0715127903

**HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI  
SKRIPSI**

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia  
Penguji Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas  
Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo  
Pada Tanggal 7 Agustus 2024

**PANITIA PENGUJI**

Ketua : Metti Verawati, S.Kep. Ns., M. Kes.

( ..... )

Anggota : 1. Dr. Sri Susanti, M.A

( ..... )

2. Laily Isro'in, S.Kep. Ns.,M. Kep

( ..... )

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep..Ns.,M.Kes..Ph.D

NIDN : 0715127903

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang  
Pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Ponorogo, 26 Juli 2024

Yang Menyatakan



Riska Parrela  
NIM: 20631973

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan Proposal Penelitian dengan judul, "Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas Pada Siswa – Siswi SMK Muhammadiyah 1 Ponorogo". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S. Kep) pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kesempatan dan ijin dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Siti Munawaroh, S. Kep., Ns., M. Kep, Selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Laily Isro'in, S. Kep. Ns., M. Kep selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dan pikiran serta memberikan masukan yang

bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.

5. Saiful Nurhidayat, S. Kep. Ns., M. Kep selaku Pembimbing II yang juga telah banyak membantu memberikan kritik dan saran serta masukan dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
6. Ayah dan ibu, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan namun beliau bisa membiayai penulis hingga sarjana, terima kasih ayah atas kerja keras mu dan terima kasih ibu atas limpahan doa dan dukungan yang selalu diberikan.
7. Kakak, Nindya Farrela, terima kasih atas dukungan yang telah diberikan kepada penulis disaat masa masa sulit selama perkuliahan.
8. Partner, Amar, terima kasih atas support yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan sampai mengerjakan skripsi ini.
9. Teman – teman seperjuangan, Setya Wijayani, Adinda Putri Ayuni dan Novi Aulia, terima kasih selalu memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan proposal ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun, selalu diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Ponorogo, 26 Juli 2024

**Riska Parrela**  
NIM: 20631973

**ABSTRAK**  
**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU REMAJA DALAM  
BERLALU LINTAS PADA SISWA – SISWI SMK**  
**MUHAMMADIYAH 1 PONOROGO**

**Oleh :**  
Riska Parrela  
**20631973**

Remaja merupakan salah satu segmen penyumbang kecelakaan lalu lintas. Pengetahuan remaja tentang berkendara masih kurang karena masih merupakan hal baru. Kurangnya pengetahuan membuat remaja kurang tanggap terhadap situasi membahayakan sehingga dapat terjadi kecelakaan. Pengaruh teman sebaya juga dapat menjadi faktor pendorong perilaku berisiko yang membuat remaja mengabaikan aturan yang ditetapkan untuk keamanan. Tujuan penelitian adalah untuk menjelaskan hubungan pengetahuan dengan perilaku remaja dalam berlalu lintas.

Metode penelitian kuantitatif yang bersifat deskriptif untuk melihat gambaran pengetahuan dan perilaku remaja yang berhubungan dengan berlalu lintas. Desain penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian adalah remaja SMK Muhammadiyah 1 Ponorogo berjumlah 53 responden. Sampling menggunakan *Total Sampling*.

Hasil penelitian yang pengetahuan baik sebanyak 21 responden (39,6%) dan pengetahuan kurang sebanyak 32 responden (60,4%). Perilaku positif sebanyak 18 responden (34,0%) dan perilaku negatif sebanyak 35 responden (66,0%). Analisis menggunakan *Uji Statistic Chi Square* untuk hubungan pengetahuan dengan perilaku remaja dalam berlalu lintas diperoleh nilai *p-value* 0,001  $p < \alpha$  (0,05) yang berarti ada hubungan pengetahuan dengan perilaku remaja dalam berlalu lintas di SMK Muhammadiyah 1 Ponorogo.

Hasil penelitian yang dilakukan perlu dipertahankan dan ditingkatkan dalam pengetahuan terhadap remaja agar remaja dapat meningkatkan perilaku berlalu lintas.

**Kata Kunci : Pengetahuan, Perilaku, Berlalu Lintas**

**ABSTRACT**  
**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND THE BEHAVIOR OF  
ADOLESCENTS IN TRAFFIC IN VOCATIONAL STUDENTS  
MUHAMMADIYAH 1 PONOROGO**

**By :**  
Riska Parrela  
**20631973**

*Teenagers are one of the segments contributing to traffic accidents. Teenagers' knowledge about driving is still lacking because it is still a new thing. Lack of knowledge makes teenagers less responsive to dangerous situations so that accidents can occur. Peer influence can also be a driving factor for risky behavior that makes teenagers ignore the rules set for safety. The purpose of the study was to explain the relationship between knowledge and adolescent behavior in traffic.*

*A descriptive quantitative research method to see the description of adolescent knowledge and behavior related to traffic. Cross-sectional research design. The population of the study was adolescents of SMK Muhammadiyah 1 Ponorogo totaling 53 respondents. Sampling used Total Sampling.*

*The research results showed that 21 respondents (39.6%) had good knowledge and 32 respondents (60.4%) had poor knowledge. Positive behavior was 18 respondents (34.0%) and negative behavior was 35 respondents (66.0%). Analysis using the Chi Square Statistical Test for the relationship between knowledge and adolescent behavior in traffic obtained a p-value of 0.001  $p < \alpha$  (0.05), which means there is a relationship between knowledge and adolescent behavior in traffic at SMK Muhammadiyah 1 Ponorogo.*

*The results of the research conducted need to be maintained and improved in terms of knowledge for adolescents so that adolescents can improve their traffic behavior.*

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Traffic

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI PROPOSAL SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Teoritis .....	6
1.4.2 Praktis .....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Teori Pengetahuan .....	9
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	9
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	10
2.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan .....	14
2.1.4 Pengukuran pengetahuan .....	18
2.2 Konsep teori perilaku.....	18
2.2.1 Pengertian perilaku.....	19

2.2.2 Perilaku Berkendara .....	19
2.2.3 Faktor Yang Mendasari Perilaku Berkendara .....	20
2.2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku .....	21
2.2.5 Proses Adopsi Perilaku .....	23
2.2.6 Pengukuran Perilaku .....	23
2.3 Konsep teori berlalu lintas .....	24
2.3.1 Pengertian Lalu Lintas .....	24
2.3.2 Pelanggaran Lalu Lintas .....	25
2.3.3 Tata Cara Berlalu Lintas .....	26
2.3.4 Keselamatan Berlalu Lintas .....	29
2.3.5 Kepatuhan Hukum Lalu Lintas .....	32
2.3.6 Pengukuran Terhadap Lalu Lintas.....	33
2.4 Kerangka Teori .....	33
<b>BAB III : KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>34</b>
3.1 Kerangka konseptual .....	34
3.2 Hipotesa Penelitian .....	35
<b>BAB IV : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Desain penelitian .....	36
4.2 Kerangka Operasional .....	36
4.3 Populasi, sampel, kriteria, sampling .....	38
4.3.1 Populasi .....	38
4.3.2 Sampel .....	38
4.3.3 Besar sampel .....	38
4.3.4 Sampling .....	39
4.4 Variabel Penelitian .....	39
4.5 Definisi Operasional .....	40
4.6 Instrumen Penelitian .....	41
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	42
4.8 Prosedur Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	42
4.8.1 Prosedur Pengumpulan Data .....	42
4.8.2 Teknik pengolahan data .....	44
4.8.3 Analisa data .....	46

4.9 Etika Penelitian.....	51
4.10 Uji Etik .....	51
4.11 Keterbatasan penelitian.....	52
<b>BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
5.1 Gambaran Lokasi .....	53
5.2 Hasil penelitian .....	54
5.2.1 Data Umum .....	54
5.2.2 Data Khusus .....	56
5.3 Pembahasan .....	58
5.3.1 Analisis Pengetahuan Remaja Dalam Berlalu Lintas.....	58
5.3.2 Analisis Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas. ....	62
5.3.3 Analisis Hubungan Pengetahuan dengan Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas. ....	65
<b>BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
6.1 Kesimpulan .....	69
6.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional .....	43
Tabel 4.2 Skor Penilaian Pengetahuan .....	51
Table 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Remaja .....	57
Table 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Remaja .....	58
Table 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengalaman Berkendara .....	58
Table 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Informasi Tentang Berlalu Lintas. ....	59
Table 5.5 Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas .....	59
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas Di Lingkungan Sekolah SMKN 1 Jenangan Ponorogo pada Bulan Mei 2024 .....	60



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Sistem komponen dalam berlalu lintas.....	25
Gambar 2.2 Rambu Peringatan .....	30
Gambar 2.3 Rambu Larangan .....	31
Gambar 2.4 Rambu Petunjuk .....	31
Gambar 2.5 Rambu Perintah .....	31
Gambar 2.6 Marka Jalan .....	32
Gambar 2.7 Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas .....	32
Gambar 2.8 Alat Pengendali dan Alat Pengaman Jalan .....	32
Gambar 2.9 Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas .....	35
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	36
Gambar 4.1 Kerangka Operasional Penelitian Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Remaja Dalam Berlalu Lintas di lingkungan sekolah SMKN 1 Jenangan Ponorogo. ....	39



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian .....	76
Lampiran 2 : Jadwal Kegiatan .....	79
Lampiran 3 : Penjelasan Penelitian .....	80
Lampiran 4 : Kisi-Kisi Soal .....	81
Lampiran 5 : Lembar Permohonan Responden.....	82
Lampiran 6 :informed Consent .....	83
Lampiran 7 : Instrumen Penelitian .....	85
Lampiran 8 : Dokumentasi .....	89
Lampiran 9 : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal .....	90
Lampiran 10 : Hasil Uji Vabilitas.....	92
Lampiran 11 : Hasil Uji Reliabilitas .....	94
Lampiran 12 : Raw Data.....	95
Lampiran 13 : Data Tabulasi Pengetahuan Dan Perilaku Pengetahuan Remaja Dalam Berlaku Lintas .....	97
Lampiran 14 :Tabulasi Data Umum Responden .....	103
Lampiran 15: Tabulasi Data Khusus Responden .....	104
Lampiran 16 : Hasil Uji Chi Square.....	105
Lampiran 17 : Crosstabs.....	106
Lampiran 18 : Crosstab Data Umum Dengan Pengetahuan.....	107
Lampiran 19 : Crosstab Data Umum Dengan Perilaku .....	111
Lampiran 20 : Crosstab Data Umum Dengan Pengetahuan Dan Perilaku.....	115
Lampiran 21: Lembar Konsultasi .....	116

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO : *World Health Organization*

DBQ : *Driver Behaviour Questionnaire*

AIETA : *Awareness, Interest, Evaluation, Trial, Adoption*

