

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN PADA  
SISWA SMK TAMAN SISWA**

**DI MOJOKERTO**



**OLEH :**

**KRISTINA YESI RETNO WULAN SARI**

**NIM : 201601049**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA SEHAT PPNI**

**MOJOKERTO**

**2020**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN PADA  
SISWA SMK TAMAN SISWA**

**DI MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI

Kabupaten Mojokerto



**OLEH :**

**KRISTINA YESI RETNO WULAN SARI**

**NIM : 201601049**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA SEHAT PPNI**

**MOJOKERTO**

**2020**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, apabila terbukti ada unsur plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya

Mojokerto, Juli 2020

Yang menyatakan

**Kristina Yesi Retno Wulan Sari**

**Nim:201601049**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian skripsi program studi S1 Ilmu Keperawatan.

Judul : "Analisis Faktor-faktor Penyebab Kecelakaan pada Siswa SMK Taman Siswa Di Mojokerto"

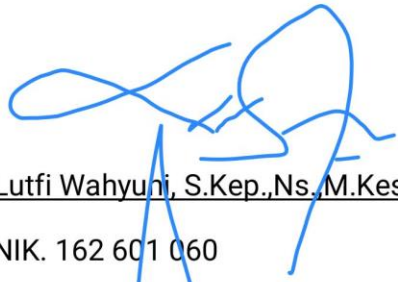
Nama : Kristina Yesi Retno Wulan Sari

NIM : 201601049

Pada tanggal: 16 Juli 2020

Oleh:

Pembimbing I

  
Lutfi Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 060

Pembimbing II

Agus Haryanto, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIK. 162 601 071

NIK. 162 601 071

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1  
Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto

Nama : KRISTINA YESI RETNO WULAN SARI  
NIM : 201601049  
Judul : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN  
PADA SISWA SMK TAMAN SISWA Di MOJOKERTO  
Pada tanggal : 16 July 2020  
Mengesahkan :  
Tim penguji  
Ketua : Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns., M.Kes  
Anggota : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes.  
Anggota : Agus Hariyanto, S.Kep.Ns., M.Kes

Tanda tangan

  
(.....)  
  
(.....)  
  
(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi S1 Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto

  
  
PROGRAM STUDI Keperawatan  
M.Kep  
NIK. 162 601 036

Ana Zakiyah, M.Kep  
NIK. 162 601 036

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-faktor Penyebab Kecelakaan pada Siswa SMK Taman Siswa Di Mojokerto”. Selesainya penuliskan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Ki. Willibrordus Widya Christanto, S.E selaku Kepala Sekolah SMK Taman Siswa Mojokerto Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan.
2. Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan.
4. Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns, M.Kes selaku penguji sidang skripsi.
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep, Ns, M.Kes selaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
6. Agus Hariyanto, S, Kep, Ns, M.Kes selaku pembimbing II skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
7. Staff Dosen dan Karyawan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
8. Responden yang telah meluangkan waktu dan bekerja sama untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

Mojokerto, Juli 2020

Peneliti

## **MOTTO**

**Do not try to be same, but be Better.**

**(jangan mencoba untuk menjadi sama, namun jadilah lebih baik)**



## PERSEMBAHAN

Puji Syukur kami panjatkan pada Allah SWT karena berkat dan hidayahnya penulis menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Terima kasih untuk orang tuaku sebagai tanda bukti hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil kepada ibu dan ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tidak mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertulisan kata-kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ayah dan ibu bangga.
2. Untuk keluarga besar saya Haviva Evi, Siti Nur, Arvina, Nur Rosid, dan Fadil Putra Perdana yang selalu memberiku motivasi dan selalu mendoakanku dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Terima kasih kepada pembimbing skripsiku, Lutfi Wahyuni S.Kep, Ns.M.Kes yang telah bersedia memberikan bimbingan serta dukungan kepada saya. Terima kasih juga kepada Agus Hariyanto, S.Kep, Ns.M.Kes atas saran dan bimbingannya selama ini. Terimakasih untuk kedua pembimbingku atas ilmu dan kesabaran yang telah di berikan selama ini. Hingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya. Terima kasih kepada Eny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns,M.Kes atas waktunya untuk bersedia menguji dan memberikan masukan terhadap pengerjaan skripsi ini.
4. Untuk Sahabat saya Arfita Mayang , Aisyah Tri , Dyah Eka, Esga Restyan, Mardiana Ovie, Dimas Indra, Ardi, Bagas, Tommy, Dinda Okta, Alifah, Aisiah Ambarwati, Adhitia, dan Gesti . Terima kasih atas kebersamaannya selama ini

yang selalu mendoakan, saling menyemangati dan selalu membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Untuk teman — teman kelas B, teman seangkatan 2016 dan teman sepembimbing Ogis Yoga, Riska Cahyanti, Mulyadi, Ilham dan youngky saya ucapkan terima kasih atas semangat, doa dan bantuan yang telah diberikan.
6. Seluruh Dosen pengajar di STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto. Terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah bapak ibu berikan.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRACT.....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan umum .....	6
1.3.2 Tujuan khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat praktis .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Konsep Kecelakaan.....	8
2.1.1 Definisi Kecelakaan.....	8
2.1.2 Penggolongan Kecelakaan.....	9
2.1.3 Peraturan Perundang-undangan Keselamatan Jalan.....	10
2.1.4 Upaya Menanggulangi Kecelakaan Lalu Lintas.....	12
2.2 Faktor-faktor yang Menyebabkan Kecelakaan Lalu Lintas .....	12
2.2.1 Faktor manusia .....	13
2.2.2 Faktor kendaraan .....	14
2.2.3 Faktor Lingkungan Fisik .....	16
2.2.4 Safety Riding (Keselamatan Berkendara) .....	17
2.2.4.1 Penerapan Safety Riding .....	17
2.2.4.2 Kelengkapan Berkendara .....	19
2.3 Konsep Remaja .....	23
2.3.1 Definisi Remaja .....	23

2.3.2 Tahap Remaja.....	23
2.3.3 Karakteristik Perkembangan Remaja .....	24
2.3.4 Perkembangan Remaja .....	25
2.3.5 Tugas Perkembangan Remaja .....	27
2.3.6 Perilaku Remaja .....	28
2.4 Kerangka Teori .....	44
2.5 Kerangka Konseptual.....	45
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>46</b>
3.1 Desain penelitian.....	46
3.2 Populasi, Sampel, dan Sampling.....	46
3.2.1 Populasi .....	46
3.2.2 Sampling.....	46
3.2.3 Sampel .....	47
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	47
3.3.1 Identifikasi variabel penelitian .....	47
3.3.2 Definisi Operasional .....	47
3.4 Prosedur penelitian.....	49
3.5 Pengumpulan Data .....	52
3.5.1 Instrumen penelitian .....	52
3.5.2 Uji Validitas.....	52
3.5.3 Uji Reabilitas .....	53
3.5.4 Lokasi dan waktu penelitian .....	53
3.6 Analisa Data .....	53
3.6.1 Langkah-langkah analisa data.....	53
3.6.1.1 Editing.....	53
3.6.1.2 Coding.....	54
3.6.1.3 Scoring .....	56
3.6.1.4 Tabulating .....	57
3.7 Etika penelitian.....	58
3.7.1 Informed consent (lembar persetujuan menjadi responden) .....	58
3.7.2 Anonimity (tanpa nama) .....	59
3.7.3 Confidentiality (kerahasiaan) .....	59
3.8 Keterbatasan.....	59

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	60
4.1 Hasil Penelitian .....	60
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	60
4.1.2 Data Umum.....	61
4.1.3 Data Khusus.....	62
4.2 Pembahasan.....	67
4.2.1 Penyebab kecelakaan berdasarkan faktor manusia di SMK Taman Siswa Mojokerto .....	67
4.2.2 Penyebab kecelakaan berdasarkan faktor kendaraan di SMK Taman Siswa Mojokerto .....	69
4.2.3 Penyebab kecelakaan berdasarkan faktor lingkungan di SMK Taman Siswa Mojokerto.....	69
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1 Kesimpulan .....	71
5.2 Saran .....	71
5.2.1 Bagi Tenaga Kesehatan .....	71
5.2.2 Bagi responden .....	72
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN.....	75

## DAFAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi operasional “ Faktor-faktor penyebab Kecelakaan pada siswa kelas X Teknik Otomotif SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	48
Tabel 4.1	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin di SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	61
Tabel 4.2	Karakteristik responden berdasarkan umur di SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	61
Tabel 4.3	Karakteristik berdasarkan jawaban responden pada Faktor Manusia di SMK Taman Siswa Mojokerto pada bulan mei 2020 ...	62
Tabel 4.4	Karakteristik responden berdasarkan faktor manusia di SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	63
Tabel 4.5	Karakteristik berdasarkan jawaban responden Faktor Kendaraan di SMK Taman Siswa Mojokerto Bulan Mei 2020.....	64
Tabel 4.6	Karakteristik responden berdasarkan faktor kendaraan di SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	65
Tabel 4.7	Karakteristik berdasarkan jawaban responden Faktor Lingkungan di SMK Taman Siswa Mojokerto Bulan Mei 2020 .....	65
Tabel 4.5	Karakteristik responden berdasarkan faktor lingkungan di SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 :	Kerangka Teori Faktor-Faktor yang menyebabkan Kecelakaan pada Siswa kelas X Teknik Otomotif SMK Taman Siswa Mojokerto.....	44
Gambar 2.2:	Kerangka konsep Faktor-Faktor yang menyebabkan Kecelakaan pada Siswa kelas X Teknik Otomotif SMK Taman Siswa Mojokerto.....	45
Gambar 3.1:	Kerangka Kerja faktor penyebab terjadinya kecelakaan pada Siswa Kelas X Teknik Otomotif SMK Taman Siswa Di Mojokerto .....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Studi Pendahuluan.....	75
Lampiran 2	Lembar Konsultasi.....	76
Lampiran 3	Hasil Uji Validitas .....	84



## DAFTAR PUSTAKA

- Jasmen Manurung, Mido Ester Sitorus, R. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Safety Riding Pengemudi Ojek Online (GoJek) di Kota Medan Sumatera Utara, *1 nomor 2*, 91—99.
- Putrisna, D., Gigy, D., Setyobudi, A., & Tira, D. S. (2019). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Risiko Kecelakaan Lalu lintas pada Siswa SMA di Kota Kupang Tahun 2019 ( Studi Kasus pada SMAN 3 , SMAN 7 , SMKN 2 Kota Kupang ) Fakultas Kesehatan Masyarakat - Universitas Nusa Cendana Fakultas Kesehatan Masyarakat - Universitas Nusa Cendana, *1*, 140—146.
- Setyowati, D. L., Firdaus, A. R., Rohmah, N., Masyarakat, F. K., & Mulawarman, U. (2018). FACTOR CAUSE OF ROAD ACCIDENTS AT SENIOR HIGH SCHOOL STUDENTS IN SAMARINDA, (March), 329—338. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v7i3.2018.329>
- Umi Enggarsasi, N. K. S. (2017). KAJIAN TERHADAP FAKTOR-FAKTOR, *22(3)*, 228—237.
- Al-thaifani, A. A., Al-rabeei, N. A., & Dallak, A. M. (2016). Study of the Injured Persons and the Injury Pattern in Road Traffic Accident in Sana a City , Yemen, *2016*, 5.
- Annisa Hidayati, L. Y. H. (2015). Analisis risiko kecelakaan lalu lintas berdasar pengetahuan, penggunaan jalur, dan kecepatan berkendara, *D A N Analysis, Risk Ua, F K M Epidemiologi, Departemen Ua, F K M*, (July 2016), 275—287. <https://doi.org/10.20473/jbe.v4i2.2016.275>
- Badan Intelejen Negara Republik Indonesia. (2013). *kecelakaan lalu lintas*.
- Hidayat. (2011). *Metode Penelitian dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jasmen Manurung, Mido Ester Sitorus, R. (2019). Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Safety Riding Pengemudi Ojek Online (GoJek) di Kota Medan Sumatera Utara, *1 nomor 2*, 91—99.
- KEPALA KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA. (2013). *BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA*.
- Margie Peden, R. S., David Sleet, D. M., Adnan A. Hyder, E. J., & Mathers, and C. (2016). *World report on road traffic injury prevention*.
- Notoadmojo. (2012). *Metediologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Rineka cipta.
- Nursalam. (2008). *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2015). *Metediologi Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Prima, D. W., Kurniawan, B., Masyarakat, F. K., & Diponegoro, U. (2015). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN TERHADAP PERILAKU SAFETY RIDING PADA MAHASISWA, 3(April), 370—381.
- Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK) Jalan. (2011). In *Rencana Umum Nasional Keselamatan (RUNK) Jalan 2011 - 2035*.
- Riset Kesehatan Dasar*. (2013).
- Riset Kesehatan Dasar. (2018). *HASIL UTAMA RISKESDAS 2018*.
- Saryono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Setiadi. (2013). *Konsep dan Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Sinta E. Manopo, Grace D. Kandou, L. F. S. (2018). Kesehatan dan keselamatan kerja Yaitu untuk pengendalian keselamatan dan kesehatan kerja , dengan tujuan agar tenaga kerja memiliki merupakan suatu aspek tenaga kerja yang diatur dalam Undang-undang No . 13 tahun ketahanan fisik , daya kerja dan tingkat k, 7(5).
- sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Bandung: Alpa Beta.
- Umi Enggarsasi, N. K. S. (2017). KAJIAN TERHADAP FAKTOR-FAKTOR, 22(3), 228—237.
- UU nomor 22 tentang LLAJ*. (2009).
- World Health Organization. (2018). *GLOBAL STATUS REPORT ON ROAD SAFETY 2018*.