

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