

Abstrak

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN LALU LINTAS DENGAN SIKAP PENCEGAHAN KECELAKAAN PADA SISWA SMAN 5 PURWOKERTO

Mutiara Rizki Anggraeni, Galih Noor Alivian, Arif Imam Hidayat

Latar belakang: Kecelakaan lalu lintas merupakan permasalahan serius yang terus mengalami peningkatan. Kabupaten Banyumas tercatat memiliki jumlah kasus kecelakaan tertinggi dengan siswa SMA sebagai kelompok paling banyak terlibat. Pertolongan pertama pada kecelakaan adalah tindakan perawatan segera yang diberikan kepada korban dengan tujuan mempertahankan nyawa, dapat dilakukan oleh siapapun sebelum korban mendapat penanganan medis profesional. Pengetahuan mengenai pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas mampu membentuk sikap pencegahan yang positif sehingga dapat meminimalkan angka kesakitan dan kematian. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas dengan sikap pencegahan kecelakaan pada siswa SMAN 5 Purwokerto.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *cluster random sampling*. Besar sampel yang diperoleh sebanyak 92 responden dari 9 kelas 12 SMAN 5 Purwokerto. Instrument penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan uji Somers'D.

Hasil Penelitian: Responden penelitian berusia mulai dari 16 – 19 tahun dengan mayoritas jenis kelamin perempuan (63%). Tingkat pengetahuan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas dalam kategori cukup (51,1%) dan sikap pencegahan kecelakaan dalam kategori baik (93,5%). Hasil penelitian menunjukkan tidak terdapat hubungan signifikan tingkat pengetahuan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas dengan sikap pencegahan kecelakaan ($p = 0,473$ dan $r = 0,035$). Oleh karena itu diperlukan penelitian lanjutan terkait faktor pencegahan kecelakaan mencakup dukungan keluarga, persepsi risiko berkendara, pelatihan pertolongan pertama, dan *safety riding*.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan yang signifikan tingkat pengetahuan pertolongan pertama pada kecelakaan dengan sikap pencegahan kecelakaan pada siswa SMAN 5 Purwokerto.

Kata Kunci: Kecelakaan Lalu Lintas, Pengetahuan, Pertolongan Pertama, Sikap Pencegahan Kecelakaan

Abstract

RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF FIRST AID KNOWLEDGE IN TRAFFIC ACCIDENTS AND THE ATTITUDE TOWARDS ACCIDENT PREVENTION AMONG STUDENTS OF SMAN 5 PURWOKERTO

Mutiara Rizki Anggraeni, Galih Noor Alivian, Arif Imam Hidayat

Background: Traffic accidents are a serious and increasing problem. Banyumas Regency recorded the highest number of traffic accident cases, with senior high school students being the group most frequently involved. First aid in traffic accidents is the immediate care given to victims to preserve life before professional medical help arrives. Knowledge of first aid is believed to foster positive attitudes towards accident prevention, thereby reducing injury and mortality rates. This study aims to examine the relationship between the level of first aid knowledge in traffic accidents and attitudes towards accident prevention among students at SMAN 5 Purwokerto.

Methodology: This quantitative study employs a cross-sectional design. Cluster random sampling technique was used to select 92 grade 12 students from 9 class at SMAN 5 Purwokerto. Data were collected using questionnaires and analyzed using Somers' D test.

Research Results: The study respondents were aged 16–19 years old, with majority being female (63%). Most had a moderate level of knowledge regarding first aid in traffic accidents (51,1%) and attitudes towards accident prevention were good (93,5%). The results showed no significant relationship between the level of first aid knowledge in traffic accidents and attitudes towards accident prevention ($p = 0,473$ and $r = 0,035$). Therefore, further research is needed on accident prevention factors, including family support, perceived riding risk, first aid training, and *safety riding*.

Conclusion: There was no significant relationship between the level of first aid knowledge in traffic accidents and attitudes towards accident prevention among students of SMAN 5 Purwokerto.

Keywords: Attitudes Towards Accident Prevention, First Aid, Knowledge, Traffic Accidents