

# GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN LALU LINTAS DI DUSUN PATALAN, JETIS, BANTUL, YOGYAKARTA

Eka Wahyu Wulandari<sup>1</sup>, Muhamat Nofiyanto<sup>2</sup>, Miftafu Darusalam<sup>3</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang :** Kecelakaan lalu lintas merupakan hal yang menjadi masalah di seluruh dunia yang setiap tahun terdapat 1,2 juta orang meninggal akibat kecelakaan lalu lintas. Dalam keadaan gawat darurat, penanganan korban kecelakaan di satu jam pertama merupakan waktu yang sangat penting untuk menyelamatkan korban dan menghindari kondisi buruk/kematian. Di sinilah pengetahuan dan keterampilan melakukan pertolongan pertama dibutuhkan oleh siapa saja.

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan masyarakat di Dusun Patalan, Kelurahan/Desa Patalan, Jetis, Bantul, Yogyakarta tentang pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas.

**Metode Penelitian :** Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 518 orang. Pengambilan data menggunakan teknik acak berlapis dengan jumlah sampel 196 responden. Metode pengambilan data menggunakan angket kuesioner dengan 15 item pertanyaan. Uji validitas nilai  $\text{sig.} < 0.05$   $r$  hitung  $> r$  table (0.444). Uji reliabilitas nilai *alpha cronbach*  $> 0.6$ . Analisis data menggunakan analisis univariat.

**Hasil :** Sebagian besar tingkat pengetahuan masyarakat adalah baik (50.0%), sebagian besar berusia 46-60 tahun (48.0%), sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (60.2%), sebagian besar pendidikan adalah tingkat SMA/K (28.6%), keterpaparan sumber informasi sebagian besar adalah pernah (69.4%) informasi diperoleh dari koran, buku dan majalah (31.1%), pengalaman menolong korban sebagian besar adalah pernah (55.6%) dan frekuensi pengalaman menolong korban terbanyak adalah 1 kali (11.7%).

**Kesimpulan :** Tingkat pengetahuan masyarakat tentang pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas didapatkan hasil dengan kategori baik berjumlah 96 responden (50.0%), kategori cukup berjumlah 81 responden (41.3%) dan kategori kurang berjumlah 17 responden (8.7%).

**Kata kunci :** Kecelakaan lalu lintas, pertolongan pertama, tingkat pengetahuan.

---

<sup>1</sup>Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Program Studi S1 Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup>Dosen Program Studi S1 Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE DESCRIPTION OF THE COMMUNITY KNOWLEDGE LEVEL ON  
FIRST AID IN TRAFFIC ACCIDENTS IN PATALAN VILLAGE, JETIS,  
BANTUL, YOGYAKARTA**

Eka Wahyu Wulandari<sup>1</sup>, Muhamat Nofiyanto<sup>2</sup>, Miftafu Darusalam<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Traffic accidents are a worldwide issue causing 1.2 million people die each year. In an emergency situation, handling accident victims in the first hour is crucial to save victims and avoid severe conditions/ death. It is when people need the knowledge and skills to perform first aid.

**Research Objectives:** It aims to describe the community knowledge level on first aid in traffic accidents in Patalan Hamlet, Kelurahan / Desa Patalan, Jetis, Bantul, Yogyakarta.

**Research Methods:** This research is quantitative with a cross sectional approach. The population in this study were 518 people. The data collection applied layered random technique having a sample size of 196 respondents. The data collection method used a questionnaire with 15 question items. The validity test showed that the sig. value is  $< 0.05$  and the value of  $r$  count is  $> r$  table (0.444). The reliability test showed that the value of Cronbach Alpha is  $> 0.6$ . Meanwhile, the data analysis used univariate analysis.

**Results:** Most of the community knowledge level is good (50.0%). Most of the respondents were aged 46-60 years (48.0%) and male (60.2%). Most of the education level was SMA/ K (high school/ vocational school) level (28.6%). Most of the respondents had ever exposed to information sources (69.4%). The information was obtained from newspapers, books, and magazines (31.1%). Meanwhile, most respondents had ever helped accident victims (55.6%) and the highest frequency of helping victims experience was once (11.7%).

**Conclusion:** The community knowledge level on first aid in traffic accidents resulted in good category having 96 respondents (50.0%), fair category having 81 respondents (41.3%), and poor category having 17 respondents (8.7%).

**Keywords:** Traffic accidents, first aid, knowledge level

---

<sup>1</sup>A student of S1 Nursing Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>A lecturer of S1 Nursing Study Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>3</sup>A lecturer of S1 Nursing Study Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta