

## DESCRIPTION OF POLICE KNOWLEDGE IN PROVIDING FIRST AID IN TRAFFIC ACCIDENTS IN BANJARMASIN

*Nirwani Ellaningrum Agri<sup>1</sup>, Dyah Trifianingsih<sup>2</sup>, Warjiman<sup>3</sup>*

### ABSTRACT

**Background :** Traffic accidents are one of the most common emergency conditions, which is the biggest cause of loss of life in everyday life. The total number of traffic accidents in South Kalimantan Province from 2021 - October 2023 reached 2,367 total incidents, with 1,087 fatalities, 317 serious injuries and 2,223 minor injuries. The number of traffic accidents requires first aid to prevent pain or death to the victims. In this emergency situation, first aid to accident victims is a very important condition to save accident victims and avoid bad conditions or death. This is where the knowledge and skills to perform first aid are needed. The police is one of the emergency first responders where knowledge is needed to optimally provide first aid for traffic accidents to victims.

**Research Purposes :** This study aims to identify the description of police knowledge in providing first aid in traffic accidents in Banjarmasin.

**Method :** This type of research uses descriptive quantitative. The population in this study were members of the traffic police totaling 83 respondents. The sampling technique used was total sampling, where the sample was the entire population. The variable used is a single variable, namely police knowledge of how to provide first aid in an accident. Pengambilan data using a questionnaire totaling 17 statements analyzed by the frequency distribution.

**Result :** The results showed that respondents who had knowledge in the moderate category were 61 respondents (73%), good category were 18 respondents (22%) and poor category were 8 respondents (5%).

**Conclusion :** Respondents' knowledge in providing first aid in traffic accidents, the majority are in the moderate category.

**Keywords :** First Aid, Knowledge, Traffic Police

---

<sup>1</sup>*Student of Nursing Science Study Program STIKES Suaka Insan Banjarmasin*

<sup>2,3</sup>*Lecturer of Nursing Program Suaka Insan School of Health Sciences Haigher Education*

# GAMBARAN PENGETAHUAN POLISI DALAM MEMBERIKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN LALU LINTAS DI BANJARMASIN

*Nirwani Ellaningrum Agri<sup>1</sup>, Dyah Trifianingsih<sup>2</sup>, Warjiman<sup>3</sup>*

## INTISARI

**Latar Belakang :** Kecelakaan lalu lintas merupakan salah satu kondisi gawat darurat yang paling sering terjadi, dimana menjadi penyebab terbesar yang mengakibatkan hilangnya nyawa seseorang pada kehidupan sehari-hari. Total angka kejadian kecelakaan lalu lintas di Provinsi Kalimantan Selatan dari tahun 2021 - Oktober 2023 mencapai 2.367 total kejadian, dengan jumlah korban meninggal dunia sebanyak 1.087 korban jiwa, luka berat sebanyak 317 korban jiwa dan luka ringan sebanyak 2.223 korban jiwa. Banyaknya kejadian kecelakaan lalu lintas memerlukan pertolongan pertama untuk mencegah kesakitan ataupun kematian pada korban. Dalam keadaan gawat darurat ini, pertolongan pertama pada korban kecelakaan merupakan kondisi yang sangat penting untuk menyelamatkan korban kecelakaan dan menghindari kondisi buruk atau kematian. Disinilah pengetahuan dan keterampilan melakukan pertolongan pertama dibutuhkan. Polisi merupakan salah satu *emergency first responder* dimana pengetahuan diperlukan agar optimal memberikan pertolongan pertama kecelakaan lalu lintas pada korban.

**Tujuan Penelitian :** Mengidentifikasi gambaran pengetahuan polisi dalam memberikan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas di Banjarmasin.

**Metode :** Jenis penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif. Populasi pada penelitian adalah anggota polisi lalu lintas yang berjumlah 83 responden yang diambil dengan teknik *total sampling*. Variabel dalam penelitian ini adalah pengetahuan polisi tentang cara memberikan pertolongan pertama pada kecelakaan. Pengambilan data menggunakan kuesioner yang dianalisis dengan distribusi frekuensi.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan bahwa responden yang memiliki pengetahuan dalam kategori cukup sebanyak 61 responden (73%), kategori baik sebanyak 18 responden (22%) dan kategori kurang sebanyak 8 responden (5%).

**Kesimpulan :** Pengetahuan responden dalam memberikan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas, mayoritas berada pada kategori cukup.

**Kata Kunci :** Pengetahuan, Pertolongan Pertama, Polisi Lalu Lintas

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>2,3</sup>Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Suaka Insan Banjarmasin