

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI S1 ILMU – KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Juli 2026
Aulia Lola Monica

Hubungan Tingkat Pengetahuan *First responders* Tentang Perdarahan Dengan Kemampuan Memberikan Pertolongan Pertama Pada Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Jember

xviii + 78 hal + 23 tabel + 3 gambar + 12 lampiran

Abstrak

Pendahuluan: Perdarahan merupakan salah satu penyebab utama kematian yang dapat dicegah pada korban kecelakaan lalu lintas apabila diberikan pertolongan pertama secara cepat dan tepat. Kemampuan *first responders* dalam memberikan pertolongan pertama dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan yang dimiliki. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan *first responders* tentang perdarahan dengan kemampuan memberikan pertolongan pertama pada korban kecelakaan lalu lintas di Jember. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif analitik observasional dengan pendekatan *cross – sectional*. Sampel penelitian berjumlah 52 *first responders* yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan lembar *checklist* simulasi kemampuan pertolongan pertama. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji korelasi *Spearman's rho* dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$. **Hasil:** Sebagian besar *first responders* memiliki tingkat pengetahuan tentang perdarahan dalam kategori cukup (63,5%) dan kemampuan memberikan pertolongan pertama dalam kategori cukup (61,5%). Hasil uji *Spearman's rho* menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan *first responders* tentang perdarahan di Gomitir, Jember berhubungan positif dengan kemampuan memberikan pertolongan pertama dengan hubungan yang signifikan, kuat, dan searah ($p < 0,001$; $r_s = 0,763$), sehingga hipotesis penelitian diterima. **Diskusi:** Tingkat pengetahuan *first responders* yang lebih baik berkaitan dengan kemampuan memberikan pertolongan pertama yang lebih baik. Temuan ini menunjukkan bahwa pengetahuan merupakan landasan penting dalam pembentukan kemampuan *first responders*, sehingga peningkatan pengetahuan diperlukan untuk mendukung kemampuan dalam memberikan pertolongan pertama yang tepat.

Kata Kunci: *First responders*, Kemampuan, Pengetahuan, Perdarahan, Pertolongan Pertama

Daftar Pustaka 60 (2003 – 2025)

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Thesis, July 2026

Aulia Lola Monica

The Relationship Between First responders' Knowledge of Bleeding and Their Ability to Provide First Aid to Road Traffic Accident Victims in Jember

xviii + 78 pages + 23 tables + 3 figures + 12 appendices

Abstract

Introduction: Bleeding is one of the leading preventable causes of death among traffic accident victims when prompt and appropriate first aid is not provided. The ability of first responders to provide first aid is influenced by their level of knowledge. This study aimed to analyze the relationship between first responders' level of knowledge about bleeding and their ability to provide first aid to traffic accident victims in Jember. **Methods:** This study employed a quantitative analytical observational design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 52 first responders selected using purposive sampling. Data were collected using a bleeding knowledge questionnaire and a first aid simulation skills checklist. Data were analyzed using univariate and bivariate analyses with Spearman's rho correlation test at a significance level of $\alpha = 0.05$. **Results:** The majority of first responders had a moderate level of knowledge about bleeding (63.5%) and a moderate level of first aid ability (61.5%). Spearman's rho correlation test showed that among first responders in Gumitir, Jember, the level of knowledge about bleeding was positively associated with the ability to provide first aid, with a significant, strong, and positive correlation ($p < 0.001$; $r_s = 0.763$), thus supporting the research hypothesis. **Discussion:** A better level of knowledge among first responders was associated with better first aid ability. These findings indicate that knowledge is an essential foundation for developing first responders' first aid ability; therefore, improving knowledge is necessary to support their ability to provide appropriate first aid..

Keywords: Bleeding, First Aid, First responders, Knowledge, Skills
Bibliography: 60 (2003 – 2025)