



## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FIRST RESPONDERS* TENTANG PERDARAHAN DENGAN KEMAMPUAN MEMBERIKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS DI JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan

Oleh:  
**Aulia Lola Monica**  
**NIM: 22.1101.1014**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2026**

# **SKRIPSI**

## **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FIRST RESPONDERS* TENTANG PERDARAHAN DENGAN KEMAMPUAN MEMBERIKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS DI JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan

Oleh:

**Aulia Lola Monica**

**NIM: 22.1101.1014**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2026**

## PERNYATAAN ORSINILITAS



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



### SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aulia Lola Monica  
NIM : 2211011019  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 19 Juli 2009  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun Krajan, Desa Sempolan, Kecamatan Gilo, Kabupaten Jember  
Jurusan/Program Studi : SI - Ilmu Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Hubungan Tingkat Pengetahuan First Responders Tentang Pendarahan Dengan Kemampuan Membentengi Pertolongan Pertama Pada Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 05 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,

  
( Aulia Lola Monica )  
NIM. 2211011019

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FIRST RESPONDERS*  
TENTANG PERDARAHAN DENGAN KEMAMPUAN  
MEMBERIKAN PERTOLONGAN PERTAMA  
PADA KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS  
DI JEMBER**

Aulia Lola Monica

NIM: 22.1101.1014

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 – Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 06 Juli 2026

Pembimbing I



Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep  
NPK: 1970071519305382

Pembimbing II



Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked  
NPK: 1967121610704448

## PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN *FIRST RESPONDERS*  
TENTANG PERDARAHAN DENGAN KEMAMPUAN  
MEMBERIKAN PERTOLONGAN PERTAMA  
PADA KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS  
DI JEMBER**

Aulia Lola Monica

NIM: 22.1101.1014

Dewan Penguji Seminar Skripsi pada Program Studi S1 – Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 06 Juli 2026

Penguji,

1. Ketua : Asmuji, SKM., M.Kep (.....)  
NIP: 197206152005011004
2. Penguji I : Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep (.....)  
NPK: 1970071519305382
3. Penguji II : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked (.....)  
NPK: 1967121610704448

Mengetahui,

Dekan

  
Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NPK: 1988030311703821

## 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  
**Blibiographi:** 60 (2003 – 2025)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan *First responders* Tentang Perdarahan Dengan Kemampuan Memberikan Pertolongan Pertama Pada Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Jember” dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang. Penulisan karya ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep., Sp.Kep.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep dan Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi dalam penyusunan karya ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta kasih sayang yang tiada henti kepada penulis.

Semoga segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan mendapatkan pahala dan kebaikan yang berlipat dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jember, 09 April 2026

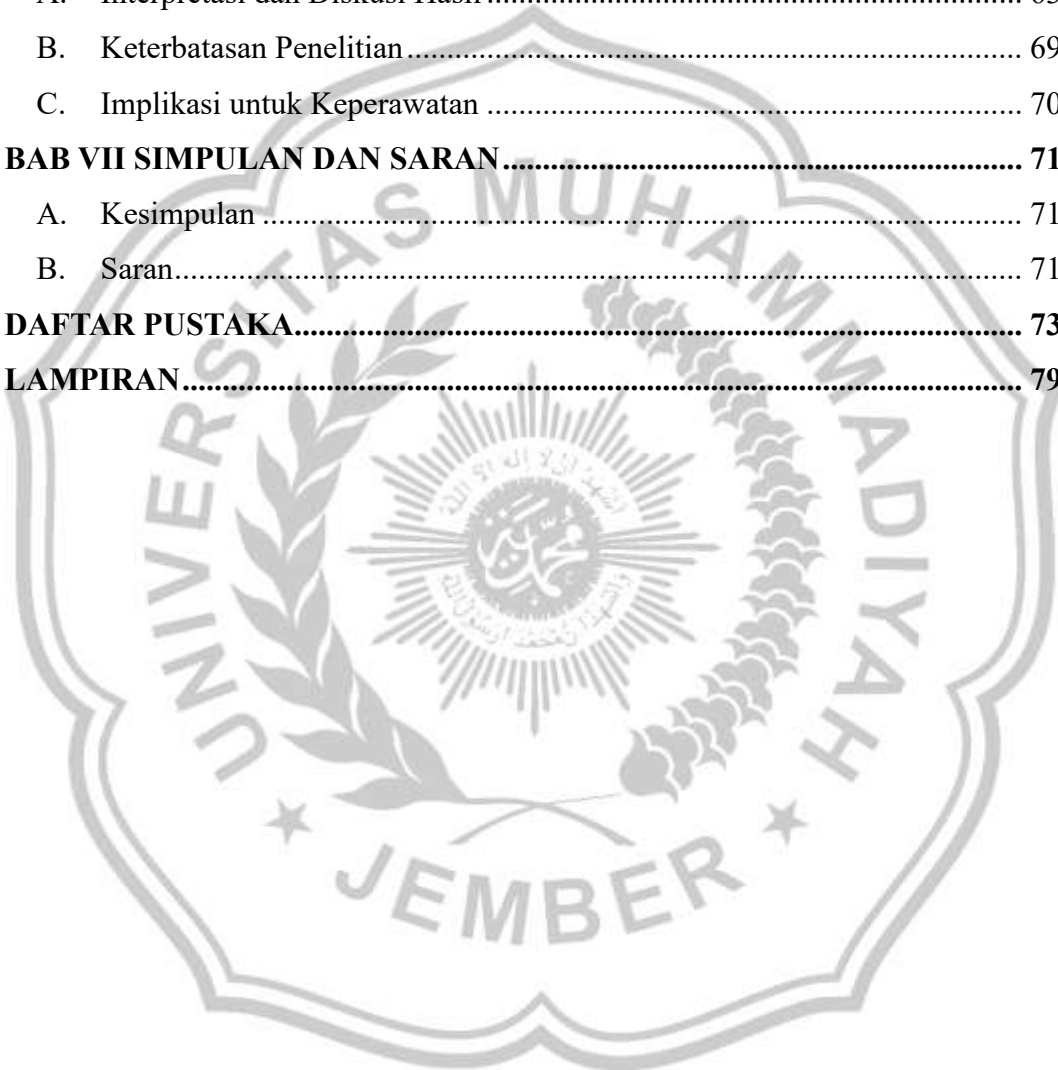
Penulis



## DAFTAR ISI

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>SKRIPSI.....</b>                                         | <b>ii</b>   |
| <b>PERNYATAAN ORSINILITAS.....</b>                          | <b>iii</b>  |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN.....</b>                          | <b>iv</b>   |
| <b>PENGESAHAN .....</b>                                     | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                        | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                     | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                | <b>xii</b>  |
| <b>BAB I.....</b>                                           | <b>1</b>    |
| <b>PENDAHULUAN.....</b>                                     | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                                     | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                                    | 5           |
| C. Tujuan Penelitian.....                                   | 6           |
| D. Manfaat Penelitian .....                                 | 6           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                        | <b>8</b>    |
| A. Konsep <i>First responders</i> .....                     | 8           |
| B. Konsep Perdarahan.....                                   | 10          |
| C. Konsep Tingkat Pengetahuan .....                         | 15          |
| D. Konsep Pertolongan Pertama pada Perdarahan.....          | 18          |
| E. Teori IMB (Information, Motivation, Behavioral).....     | 25          |
| F. Penelitian Terkait.....                                  | 29          |
| <b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>          | <b>34</b>   |
| A. Kerangka Konsep .....                                    | 34          |
| B. Hipotesis.....                                           | 35          |
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>                        | <b>36</b>   |
| A. Metode Penelitian.....                                   | 36          |
| B. Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Sampling..... | 36          |
| C. Definisi Operasional.....                                | 39          |
| D. Tempat dan Waktu Penelitian.....                         | 43          |
| E. Alat Pengumpul Data .....                                | 43          |
| F. Prosedur Pengumpulan Data .....                          | 49          |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| G. Analisis Data .....                  | 50        |
| H. Etika Penelitian .....               | 56        |
| <b>BAB V HASIL PENELITIAN.....</b>      | <b>58</b> |
| A. Data Umum .....                      | 58        |
| B. Data Khusus .....                    | 60        |
| <b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>           | <b>63</b> |
| A. Interpretasi dan Diskusi Hasil ..... | 63        |
| B. Keterbatasan Penelitian .....        | 69        |
| C. Implikasi untuk Keperawatan .....    | 70        |
| <b>BAB VII SIMPULAN DAN SARAN.....</b>  | <b>71</b> |
| A. Kesimpulan .....                     | 71        |
| B. Saran.....                           | 71        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>              | <b>73</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    | <b>79</b> |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan dari Bakesbangpol .....      | 80 |
| Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan dari Fakultas Ilmu Kesehatan ..... | 81 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Bakesbangpol.....              | 82 |
| Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Ilmu Kesehatan.....   | 83 |
| Lampiran 5. Surat Balasan Pemberian Izin Penelitian.....              | 84 |
| Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....                 | 85 |
| Lampiran 7. Etika Penelitian.....                                     | 86 |
| Lampiran 8. Lembar <i>Informed Consent</i> .....                      | 87 |
| Lampiran 9. Kuesioner Penelitian.....                                 | 88 |
| Lampiran 10. Standar Operasional Prosedur (SOP) .....                 | 91 |
| Lampiran 11. Lembar Konsultasi.....                                   | 97 |
| Lampiran 12. Daftar Riwayat Hidup Penulis.....                        | 98 |

