

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERTOLONGAN  
PERTAMA PADA KECELAKAAN LALU-LINTAS:  
STUDI *LITERATURE REVIEW***

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**

**MUHAMMAD RAMADHANA SYAHID**

**17111024110071**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2021**

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Pertolongan Pertama pada  
Kecelakaan Lalu-Lintas: Studi *Literature Review***

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Ramadhana Syahid**

**17111024110071**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Ramadhana Syahid

NIM : 17111024110071

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan  
Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Lalu-Lintas  
*Literature Review.*

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil tulisan atau pemikiran orang lain, yang saya ambil sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari didapatkan bukti bahwa terdapat plagiat dalam penulisan penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No 17, tahun 2010).

Samarinda, 18 Maret 2021



Muhammad Ramadhana Syahid  
NIM : 17111024110071

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERTOLONGAN  
PERTAMA PADA KECELAKAAN LALU-LINTAS :  
STUDI LITERATURE REVIEW**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH:**

**Muhammad Ramadhana Syahid**

**17111024110071**

**Disetujui untuk di ujikan**

**Pada tanggal, 19 Juni 2021**

**Pembimbing**

  
**Ns. Alfi Ari Fakhrur Rizal, M.Kep**

**NIDN. 1111038601**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi**

  
**Ns. Milkhatun, M.Kep**

**NIDN. 1121018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERTOLONGAN**  
**PERTAMA PADA KECELAKAAN LALU-LINTAS :**  
**STUDI LITERATURE REVIEW**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**Muhammad Ramadhana Syahid**

**17111024110071**

**Diseminarkan dan diujikan**

**Pada tanggal, 02 Juli 2021**

**Penguji I**



**NS. Thomas Ariwibowo, M.Kep**  
NIDN : 1104098701

**Penguji II**



**NS. Alfi Ari Fakhrur Rizal, M.Kep**  
NIDN : 1111038601

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Program Studi S1 Keperawatan**



**Ns. Siti Khayrah Muflihatun, M.Kep**

**NIDN . 1115017703**

## **MOTTO**

***"Selalu Ada Harapan Bagi Yang Berdo'a Dan Selalu Ada  
Jalan Bagi Orang Yang Mau Berusaha"***

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Dengan mengucap *Alhamdulillah*, puji dan syukur kami panjatkan kepada Khadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'alā* atas berkat serta rahmat-Nya lah sehingga kami mampu menyelesaikan skripsi studi *literature review* yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Pertolongan Pada Kecelakaan Lalu-Lintas ” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program Strata I Ilmu Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur tahun 2021.

Selama proses pembuatan skripsi studi *literature review*, penulis banyak memperoleh bantuan, pembelajaran, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang senantiasa memberikan dukungan moril maupun material yang tak ternilai harganya.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kami tujukan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, M.S. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

3. Ibu Ns. Siti Khoiroh Muflihatin, M.Kep., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Alfi Arif Fakhrur Rizal, M.Kep., selaku dosen pembimbing yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa proses pengajuan judul hingga terselesaikannya skripsi studi *literature review* ini.
5. Ibu Ns. Milkhatun., M.Kep., selaku koordinator mata ajar Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Ibu dan Bapak serta Adikku yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan skripsi ini hingga selesai.
7. Terima kasih kepada seluruh tim penelitian yaitu, Alm. Fajar Satria Gumelar, Mochmmad Arif Yudhiantoro, Muhammad Reynaldi Adinegara, Yudistira Fahry Mahardika, yang selalu bekerjasama dan saling mendukung dalam menyelesaikan skripsi studi *literature review* ini. Semoga perjuangan kita dalam penelitian selaludiper mudah dan dilancarkan oleh Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* hingga laporan hasil nanti.  
*Aamiin.*
8. Dan terima kasih kepada semua pihak yang memberikan bantuan, support motivasi, dan perhatian kepada penulis yang saya tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa skripsi studi *literature review* ini masih ada kekurangan dalam penyusunan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pihak

dengan harapan dapat menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga studi *literature review* ini berguna bagi para pembaca atau kepada pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Samarinda, 19 Juni 2021



Muhammad Ramadhana Syahid

**Penulis**

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Lalu-Lintas: Studi *Literature Review***

Muhammad Ramadhana Syahid<sup>1</sup>, Alfi Arif Fakhrur Rizal<sup>2</sup>

Fakultas Ilmu Keperawatan,  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan  
Timur  
*Email :* [muhammadrama087@gmail.com](mailto:muhammadrama087@gmail.com)

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Pertolongan pertama merupakan tindakan sementara untuk menangani penderita segera mungkin ditempat kejadian sebelum tenaga medis melanjutkan /menangani penderita (PMI, 2016). Kecelakaan lalu lintas adalah suatu peristiwa di Jalan yang tidak disangka-sangka dantidak disengaja melibatkan kendaraan dengan atau tanpa pemakai Jalan lainnya, mengakibatkan korban manusia atau kerugian harta benda (PP RI No 43 Tahun 1993). *Global Status Report on Road Safety* yang dikeluarkan WHO. Indonesia dilaporkan mengalami kenaikan jumlah kecelakaan lalu lintas hingga lebih dari 80 persen. Di Indonesia, jumlah korban tewas akibat kecelakaan lalu lintas mencapai 120 jiwa per harinya. Tak berbeda jauh dengan di Nigeria, yang mengklaim 140 jiwa warganya tewas akibat kecelakaan setiap hari. Sementara, angka kematian global saat ini tercatat mencapai angka 1,24 juta per tahun. Diperkirakan, angka tersebut akan meningkat hingga tiga kali lipat menjadi 3,6 juta per tahun pada 2030. Pengetahuan berperan penting dalam tindakan pertolongan pertama, dimana dengan adanya pengetahuan dapat menentukan tindakan yang tepat untuk dilakukan saat terjadinya kejadian kecelakaan. **Tujuan:** Untuk membuktikan adanya Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Lalu-Lintas : Studi *Literrature Review*. **Metode:** Jenis penelitian *literature review*. Pencarian jurnal menggunakan *Google Scholar*, *Scient Direct*, *Pubmed* sebagai sumber pencarian referensi yang terkait pengetahuan,pertolongan pertama pada kecelakaan lalu-lintas dengan tahun publikasi 2012-2021. Jurnal yang digunakan berjumlah 15 (10 Internasional dan 5 Nasional). **Manfaat:** Penelitian ini diharapkan bermanfaat dalam aspek manfaat keilmuan. **Kesimpulan:** Hasil Studi *Literrature Review* mengungkapkan bahwa tingkat pengetahuan dengan pertolongan pertama kecelakaan lalu lintas saling berhubungan dipengaruhi oleh berbagai faktor. Adapun faktor yang meliputi: usia, pendidikan, informasi, lingkungan, dan pengalaman.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Pertolongan Pertama, Kecelakaan Lalu-Lintas

<sup>1</sup> Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup>Dosen S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**The Relationship between Knowledge Level and First Aid Traffic Accident: Study  
Literature Review**

Muhammad Ramadhana Syahid<sup>1</sup>, Alfi Arif Fakhrur Rizal<sup>2</sup>

Faculty of Nursing, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Email : [muhammadrama087@gmail.com](mailto:muhammadrama087@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** First aid is a temporary measure to treat the patient as soon as possible at the scene before medical personnel continue/handle the patient (PMI, 2016). A traffic accident is an event on the road that is unexpected and unintentional involving a vehicle with or without other road users, resulting in human casualties or property loss (PP RI No. 43 of 1993). Global Status Report on Road Safety issued by WHO. Indonesia is reported to have experienced an increase in the number of traffic accidents by more than 80 percent. In Indonesia, the death toll from traffic accidents reaches 120 people per day. Not much different from in Nigeria, which claims 140 people are killed in accidents every day. Meanwhile, the global death rate is currently recorded at 1.24 million per year. It is estimated that this number will increase by three times to 3.6 million per year by 2030. Knowledge plays an important role in first aid actions, where knowledge can determine the right action to take when an accident occurs. **Objective:** To prove the relationship between the level of knowledge and first aid in traffic accidents: Literature Review Study. **Method:** This type of literature review. Search journals using Google Scholar, Scopus Direct, Pubmed as a source of reference searches related to knowledge, first aid in traffic accidents with the publication year 2012-2021. The journals used are 15 (10 International and 5 National). **Applications:** This research is expected to be useful in terms of scientific benefits. Conclusion: The results of the Literature Review study reveal that the level of knowledge with first aid in traffic accidents is interrelated and is influenced by various factors. The factors include: age, education, information, environment, and experience.

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

<sup>1</sup>Student of S1 Nursing, Universitas Muhammadiyah Kalimatan Timur

<sup>2</sup>Lecturer of S1 Nursing, Universitas Muhammadiyah Kalimatan Timur

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Sampul.....</b>	i
Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan Keaslian Penelitian.....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Motto.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka .....	9
B. Kerangka Teori Penelitian .....	37
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	38

D. Hipotesis/Pertanyaan Penelitian .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Rancangan Penelitian .....	40
B. Pencarian <i>Literature</i> .....	40
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	41
D. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas .....	42
E. Jalannya Penelitian .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Hasil Dan Analisis.....	45
B. Pembahasan .....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>117</b>
A. Kesimpulan .....	117
B. Saran.....	118
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>120</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 : Memastikan Korban Sadar.....	24
Tabel 2.2 : Membebaskan Korban Tejepit.....	25
Tabel 2.3 : Membebaskan Jalan Napas.....	27
Tabel 2.4 : Kaidah Menjaga Tulang Leher.....	28
Tabel 2.5 : Kaidah Melepaskan Helm.....	29
Tabel 2.6 : Patah Lengan Bawah.....	33
Tabel 2.7 : Patah Tulang Tungkai Bawah.....	34
Tabel 3.1 : Kriteria Inklusi Dan Esklusi.....	41
Tabel 4.1 : Hasil Dan Analisa Jurnal.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 : Memastikan Korban Hidup .....	23
Gambar 2.2 : Melonggarkan Pakaian .....	25
Gambar 2.3 : Patah Tulang .....	30
Gambar 2.4 : Perdarahan .....	31
Gambar 2.5 : Cara Memindahkan Korban Yang Salah.....	32
Gambar 2.6 : Cara Memindahkan Kirban Yang Benar .....	32
Gambar 2.7 : RJP .....	36
Gambar 2.8 : Kerangka Teori Penelitian.....	37
Gambar 2.9 : Kerangka Konsep Penelitian.....	38
Gambar 3.1 : <i>Flow Diagram</i> .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran : Biodata Peneliti.....
- Lampiran : Jurnal Jurnal.....
- Lampiran : Surat Keterangan Tidak Melakukan Uji Validitas.....
- Lampiran : Lembar Konsultasi.....
- Lampiran : Hasil Uji Plagiasi.....