

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KESIAPAN MELAKUKAN PERTOLONGAN PERTAMA
KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS
DI DESA AAN KLUNGKUNG**



SKRIPSI

NI KETUT ALIT DESIWIANI

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KESIAPAN MELAKUKAN PERTOLONGAN PERTAMA
KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS
DI DESA AAN KLUNGKUNG**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

NI KETUT ALIT DESIWIANI

C1121022

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KESIAPAN MELAKUKAN PERTOLONGAN PERTAMA
KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS DI DESA AAN
KLUNGKUNG

Diajukan Oleh:

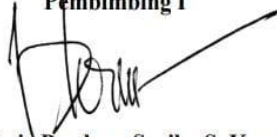
NIKETUT ALIT DESIWIANI

C1121022

Mangupura, 06 Agustus 2025

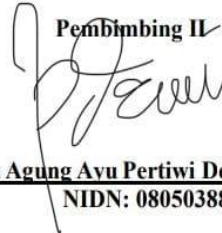
Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S. Kep., M. Kes
NIDN: 0813068801

Pembimbing II



Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M.Hum
NIDN: 0805038801

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Arta Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN
KESIAPAN MELAKUKAN PERTOLONGAN PERTAMA
KORBAN KECELAKAAN LALU LINTAS
DESA AAN KLUNGKUNG
Badung, 12 Agustus 2025

Disahkan oleh Tim Penguji Terdiri dari:

Ketua Penguji



Dr. Ns. IGAA Sherlyna Priandhani, S.Kep., M.Kes

NIDN. 0801038801

Sekretaris Penguji



Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S. Kep., M. Kes

NIDN. 0813068801

Anggota Penguji



Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M.Hum

NIDN. 0805038801

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Arta Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Ketut Alit Desiwiani
Nim : C1121022
Jurusan : Sarjana Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan
Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan
Lalu Lintas Di Desa Aan Klungkung

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan pengambilalihan karya tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan tugas akhir ini adalah hasil jiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan tersebut.

Badung, 06 Agustus 2025



(Ni Ketut Alit Desiwiani)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI
PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Agustus 2025

Ni Ketut Alit Desiwiani

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan
Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Desa Aan Klungkung**

xiv+ 68 Halaman + 4 tabel + 2 skema + 14 lampiran

ABSTRAK

Kecelakaan lalu lintas merupakan penyebab utama kematian dan cedera serius di Indonesia. Penanganan cepat dan tepat melalui pertolongan pertama dapat meningkatkan keselamatan korban. Kesiapan dalam memberikan pertolongan dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan; semakin tinggi pengetahuan, maka semakin tinggi pula kesiapan seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan dan kesiapan dalam melakukan pertolongan pertama pada korban kecelakaan lalu lintas.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *cross sectional*, melibatkan 76 responden melalui *teknik probability sampling*. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan *uji Spearman Rank*. Hasil menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan terhadap pertolongan pertama dalam kategori kurang sebanyak 36 responden (47,4%) dan kesiapan terhadap pertolongan pertama kurang sebanyak 30 responden (39,5%). Hasil *uji Spearman rank* diperoleh nilai *p value* =0,000 dimana nilai *p value* <0,05, dapat ditarik disimpulkan berdasarkan hasil uji hipotesis maka H_a diterima yang berarti ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan kesiapan melakukan pertolongan pertama di Desa Aan, Klungkung.

Diharapkan masyarakat memiliki tingkat pengetahuan dan kesiapsiagaan yang baik dalam melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas untuk mencegah pemburukan kondisi.

Kata Kunci : Tingkat Pengetahuan, Persiapan Pertolongan Pertama, Kecelakaan Lalu Lintas

Daftar Pustaka : 42 (2019– 2025)

***BINA USADA BALI HEALTH INSTITUTION
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM***

Undergraduate Thesis, August 2025

Ni Ketut Alit Desiwiani

Correlation Between Knowledge Level and Readiness to Perform First Aid for Traffic Accident Victims in Aan Village, Klungkung

xiv + 68 Pages + 4 Tables + 2 Diagrams + 15 Appendices

ABSTRACT

Traffic accidents are a leading cause of death and serious injury in Indonesia. Prompt and appropriate first aid can improve the survival chances of victims. Readiness to provide first aid is influenced by the level of knowledge, where higher knowledge levels tend to be associated with higher readiness. This study aimed to analyze the correlation between knowledge level and readiness to perform first aid for traffic accident victims.

This research employed a quantitative approach with a cross-sectional design, involving 76 respondents selected using probability sampling. Data were collected through questionnaires and analyzed using the Spearman Rank test. The results showed that most respondents had a low level of knowledge regarding first aid (36 respondents, 47.4%) and low readiness to perform first aid (30 respondents, 39.5%). The Spearman Rank test results obtained a p-value = 0.000, where $p < 0.05$, indicating that the alternative hypothesis (H_a) was accepted. This means there is a significant correlation between knowledge level and readiness to perform first aid in Aan Village, Klungkung.

It is expected that the community will have a good level of knowledge and preparedness in performing first aid for traffic accident victims to prevent worsening conditions.

Keywords: Knowledge Level, First Aid Readiness, Traffic Accidents

Bibliography: 42 (2019–2025)

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena berkat rahmat dan anugerah-Nyalah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Desa Aan Klungkung” tepat pada waktunya.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali. Dalam penyusunan tugas akhir ini banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. I putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan pada saya untuk mengikuti Pendidikan Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan di kampus STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang juga telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti Pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali di Prodi S1 Keperawatan.
3. Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S. Kep., M. Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, serta memberikan bimbingan dan arahan sehingga tugas akhir ini dapat tersusun dengan baik.

4. Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M. Hum selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, serta memberikan bimbingan dan arahan sehingga tugas akhir ini dapat tersusun dengan baik.
5. Kedua orang tua (I Nengah N. Suwitna dan Ni Nengah Martini) yang selalu mendukung dan selalu mendoakan saya sampai penelitian ini selesai.
6. Orang tersayang, kakak saya I Wayan Arya Darma, Ni Wayan Eka Sumariatni, I Komang Agus Sethiawan, Ni Kadek Yuni Artini dan teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan kepada saya sampai penelitian ini selesai.
7. Serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu saya dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikirannya kedalam tugas akhir ini, namun dengan segala keterbatasan dan kekurangan tentunya masih banyak ditemukan hal-hal yang masih harus diperbaiki, oleh karena itu penulis menerima segala kritikan serta saran dari segala pihak. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua orang.

Badung, Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SKEMA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Konsep Kesiapan dalam Pertolongan Pertama	11
1. Definisi Kesiapan Pertolongan Pertama	11
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiapan Pertolongan Pertama	12
3. Domain Kesiapan.....	15
B. Konsep Dasar Pengetahuan Pertolongan Pertama	18
1. Definisi Pengetahuan Pertolongan Pertama	18
2. Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama	19
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Pertolongan Pertama.....	20

4. Tahap- Tahap Pertolongan Pertama dalam Menolong Korban.....	22
5. Prinsip Pertolongan Pertama pada Kecelakaan	24
6. Penatalaksanaan Masalah-Masalah Pertolongan Pertama	25
7. Pengukuran Pengetahuan	28
C. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas	29
D. Kerangka Teori	31
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	32
A. Kerangka Konsep.....	32
B. Hipotesis.....	33
C. Definisi Operasional.....	34
BAB IV METODE PENELITIAN	36
A. Rancangan Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel	37
C. Tempat Penelitian.....	39
D. Waktu Penelitian	39
E. Etika Penelitian	40
F. Alat Pengumpulan Data	41
1. Instrumen Penelitian	41
2. Validitas dan Reliabilitas	43
G. Prosedur Pengumpulan Data	45
1. Prosedur Administrasi.....	45
2. Prosedur Teknis	47
H. Pengolahan Data.....	48
I. Analisis Data	50
BAB V HASIL PENELITIAN	52
A. Tempat dan Waktu Penelitian	52
B. Analisis Univariat.....	53
1. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	53
2. Distribusi Frekuensi Kesiapan	53

C. Analisis Bivariat.....	54
1. Menganalisis Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Desa Aan	54
BAB VI PEMBAHASAN.....	56
A. Interpretasi Penelitian	56
1. Tingkat Pengetahuan Terhadap Pertolongan Pertama	56
2. Kesiapan Terhadap Pertolongan Pertama	58
3. Menganalisis Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan.....	60
B. Keterbatasan Penelitian.....	63
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian.....	64
1. Pelayanan Kesehatan.....	64
2. Implikasi Terhadap Pendidikan.....	65
3. Penelitian Selanjutnya.....	65
BAB VII PENUTUP.....	66
A. Simpulan	66
B. Saran	67
1. Saran Teoritis	67
2. Saran Praktis.....	68
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Desa Aan Klungkung	34
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi tingkat pengetahuan terhadap pertolongan pertama korban kecelakaan lalu lintas di Desa Aan (N=76)	53
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi kesiapan terhadap pertolongan pertama korban kecelakaan lalu lintas di Desa Aan (N=76)	53
Tabel 5.3 Uji korelasi analisis hubungan tingkat pengetahuan dengan kesiapan melakukan pertolongan pertama korban kecelakaan lalu lintas di Desa Aan. (N=76).....	54

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Teori Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Desa Aan Klungkung	31
Skema 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kesiapan Melakukan Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Desa Aan Klungkung	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Permohonan Uji Etik
- Lampiran 4. Ethical Aproval
- Lampiran 5. Berita Acara Pelaksanaan Uji Etik Penelitian
- Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7. Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 8. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 9. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 10. Kuesioner Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Melakukan
Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Desa Aan
Klungkung
- Lampiran 11. Hasil Uji Statistik
- Lampiran 12. Dokumentasi
- Lampiran 13. Lembar Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 14. Form Lembar Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Addib, N. P. (2021). Hubungan Tingkat pengetahuan Dengan Sikap Masyarakat Awam Tentang Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Lalu Lintas Di kota Batanghari. *Jurnal Vokasi Keperawatan*, 4(2), 345–356.
- Afandi, S. R., Dikson, M., & Pitang, Y. (2025). Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiapan Masyarakat Dalam Melakukan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Lalu Lintas Di Kecamatan Kewapante Kabupaten Sikka. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), 531–540. <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i1.40034>
- Astuti, Y. D., Sumarni, T., & Siwi, A. S. (2024). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Penanganan Pertama pada Kasus Keracunan pada Siswa di SMP Negeri 1 Madukara Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(12), 912-923.
- Dareda, K., & Laya, A. A. (2021). Pengaruh pemberian pendidikan kesehatan pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K) terhadap pengetahuan awak kapal penumpang di pelabuhan laut Manado. *ENGGANG: Jurnal Pendidikan, Bahasa, Sastra, Seni, dan Budaya*, 2(1), 147-154.
- Deswita, R. (2024). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Masyarakat Dalam Memberikan Pertolongan Pada Korban Henti Jantung. *Journal of Pubnursing Sciences*, 2(01), 10–16. <https://doi.org/10.69606/jps.v2i01.103>
- Dwi Astuti, Y., Sumarni, T., & Sekar Siwi, A. (2024). Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Penanganan Pertama pada Kasus Keracunan pada Siswa di SMP Negeri 1 Madukara Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(12), 912–923. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12589678>
- Fadlilah, S., Rahil, N. H., Solihah, M., & Amestiasih, T. (2022). Simulasi Menggunakan Video Efektif Meningkatkan Kesiapsiagaan dalam Melakukan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan Siswa SMK. *To Maega : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 133. <https://doi.org/10.35914/tomaega.v5i1.974>
- Firman, D. (2020). *Metodologi Penelitian Pendidikan (Kualitatif, Kuantitatif, R&D dan Kombinasi)* (Munandar; Arif (ed.); 2nd ed.). Media Sains Indonesia.
- Harahap, A. P. K., & M Usiono. (2023). SLR: analisis tingkat Kepedulian dan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Korban Kecelakaan Lalu Lintas (Kajian Sosiologi). *Titian: Jurnal Ilmu Humaniora*, 07 no 02(02), 252–255. <https://online-journal.unja.ac.id/index.php/titian>

- Haryati, W. I. S. (2022). Modul Etika Penelitian. *Keperawatan Gigi Poltekkes Jakarta I*, 4(1), 32
- Hendrawan, A., Sampurno, B., & Cahyadi, K. (2019). Gambaran Pengetahuan Tenaga kerja x. *Jurnal Delima Harapan*, 6 no 2(2), 69–81.
- Heryana, A. (2020). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Agripet*, 1(4), 1–11. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31268.91529>
- Ibrahim.sari. (2021). Tingkat Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) Tentang Pertolongan Pertama Pada Cedera. *Jembura Nursing Jurnal*, 3(1), 1–23.
- Indriono, A. (2024). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kesiapan Pertolongan Pertama Pada Korban Kecelakaan. *Pena Nursing*, 3(1), 30–37.
- Ipan, K.T. (2024) Metode penelitian Kuantitatif. 1st edn, Metodologi Penelitian Pendidikan Kualitatif. 1st edn. Edited by I. Ahmaddien. Bandung: Widina MediaUtama.
- Jainurakhma, J., Damayanti, D., Gultom, A. B., Praghlapati, A., Manurung, M. E. M., Rayasari, F., ... & Sulastyawati, C. (2022). *Konsep dan Sistem Keperawatan Gawat Darurat*. Yayasan Kita Menulis.
- Janna, N. M., & Herianto. (2021). Artikel Statistik yang Benar. *Jurnal Darul Dakwah Wal-Irsyad (DDI)*, 18210047, 1–12.
- Kase, F. R., Prastiwi, S., & Sutriningsih, A. (2018). Hubungan Pengetahuan Masyarakat Awam Dengan Tindakan Awal Gawat Darurat Kecelakaan Lalulintas Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Malang. *Nursing News : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keperawatan Nursing News Volume 3, Nomor 1, 2018 1 Hubungan Pengetahuan Masyarakat Awam Dengan Tindakan Awal Gawat Darurat Kecelakaan Lalu Lintas Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Malang 2 HUBUNGAN*, 3(1), 662–674.
- Kusuma, R., Murharyati, A., Kanita, M. W., Universitas, K., Husada, K., Universitas, K., & Husada, K. (2020). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) Dengan Self Efficacy Anggota Palang Merah Remaja. *Jurnal Keperawatan*, 1(2), 57–77.
- Langi, S., & Sembiring, E. E. (2024). Hubungan Pengetahuan Tentang Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Dengan Motivasi Menolong Pada Pengemudi Ojek Online Di Kota Manado. *Jurnal Keperawatan*, 12(2), 189-195.

- Marilang., A. M. (2021). Populasi dan Teknik Sampel. *Forstat, June*, 1–25.
- Mawarni, J.M. (2021) Metodologi Penelitian. asnah said. kebayoran Baru,Jakarta Selatan: puskidnes.
- Muspawi, M., & Lestari, A. (2020). Membangun Kesiapan Kerja Calon Tenaga Kerja. *Jurnal Literasiologi*, 4(1), 111–117. <https://doi.org/10.47783/literasiologi.v4i1.138>
- Noviyanti, N., & Kafit, M. (2023). Pengetahuan Dan Pelatihan First Aid Terhadap Peningkatan Kompetensi Masyarakat X. *Al-Tamimi Kesmas: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*, 12(1), 100-107.
- Pangaribuan, R., & Sinuraya, E. (2022). Edukasi tentang Tindakan Pertolongan Pertama pada Kecelakaan (Firs Aid) pada Siswa Kelas Ix di Smp Tunas Karya Batang Kuis. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 5(9), 3037–3045. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v5i9.6358>
- Pas, A. C. (2023). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Anggota Palang Merah Remaja (PMR) Tentang Tindakan Pertolongan Pertama Pada Cedera Di SMA Negeri Kota Makassar* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)
- Pemerintah Kabupaten Klungkung. (2022). *Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD) Kabupaten Klungkung Tahun 2021*. Klungkung: Pemerintah Kabupaten Klungkung.
- Prastyawati, I. Y., & Nindya, H. P. (2022). Pendidikan Kesehatan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3k) Cedera Sistem Otot Rangka pada Remaja. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan, VIII*, 176–180.
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- Rahman, I., Su, H. M., Hutomo, W. M. P., & Yulianto, K. D. (2022). Hubungan Pengetahuan Masyarakat Dengan Sikap Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Jalan Basuki Rahmat. *Hubungan Pengetahuan Masyarakat Dengan Sikap Pertolongan Pertama Korban Kecelakaan Lalu Lintas Di Jalan Basuki Rahmat*, 4, 30–35.
- Rini Kusuma, R. (2021). *Hubungan antara tingkat pengetahuan tentang pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K) dengan self efficacy anggota palang merah remaja* (Doctoral dissertation, Universitas Kusuma Husada Surakarta).
- Rohmani, R., Tukayo, I. J., Felle, Z. R., & Sahiddin, M. (2022). Pengaruh Pelatihan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Kemampuan Masyarakat Di Kampung Ifale Distrik

- Sentani. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sisthana*, 4(2), 53–58.
<https://doi.org/10.55606/pkmsisthana.v4i2.151>
- Sara Meilani Sihombing, Indra Hizkia P., S.Kep., Ns., M.Kep., & Floresta Br Sitepu, S. Kep, Ns, .M.Psi. (2023). First Aid For Accidents Knowledge Level Of Students at Budi Murni 2 Catholic Private High School Medan 2023. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 6(1), 73–80.
<https://doi.org/10.35451/jkf.v6i1.1873>
- Sari, N. A. (2023). *Pengaruh Pemberian Edukasi Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K) Dengan Media Buku Pop Up Terhadap Tingkat Pengetahuan Anak Usia Sekolah*. 7(April), 3–8.
- Septiyana, S. (2024). Hubungan pengetahuan dengan sikap masyarakat dalam melakukan pertolongan pertama pada kecelakaan lalu lintas di wilayah Polsek Godean The relationship between knowledge and community attitudes in providing first aid for traffic accidents in the Godean Pol. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(September), 984–989.
- Setiawati, A., Kanita, M. W., & Mustikarani, K. (2022). Hubungan Sikap Dengan Kesiapan Pertolongan Pertama Sprain Pada Pemain Bola Di Sukoharjo. *Jurnal Borneo Cendikia*, 26.
- Sihombing, SM, Indra Hizkia, P., & Sitepu, FB (2023). Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Siswa SMA Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan Tahun 2023. *JURNAL KEPERAWATAN DAN FISIOTERAPI (JKF)* , 6 (1), 73-80.
- Siswanto, Y., & Lestari, I. P. (2020). Pengetahuan Penyakit Tidak Menular dan Faktor Risiko Perilaku pada Remaja. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(1), 1–6.
- Soraya, A.T.Y. (2020). Hubungan Pengetahuan Pertolongan Pertama Dengan Motivasi Menolong Korban Kecelakaan Lalu Lintas Pada Masyarakat Di Cilacap. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(03), 149–155.
<https://doi.org/10.33221/jikm.v10i03.853>
- Suastrawan, P. G. P., Saputra, I. K., & Yanti, N. P. E. D. (2021). Hubungan pengetahuan pertolongan pertama dengan motivasi menolong korban kecelakaan lalu lintas pada masyarakat di Jalan Prof. Dr. Ida Bagus Mantra, Bali. *Community of Publishing in Nursing*, 9(2), 236-242.
- Sutanta, Saputro, B. S. D., & Sari, I. (2022). Hubungan tingkat pengetahuan dengan kesiapan melakukan pertolongan pertama korban kecelakaan pada mahasiswa keperawatan STIKES estu utomo. *Jurnal Indonesia Sehat*, 1(1), 6–14.
- Ulfiana, N. (2018). Hubungan Penggunaan Media Sosial Dengan Kejadian Insomnia Pada Mahasiswa Jurusan Keperawatan. *Junal Kesehatan Deli*

Sumatra, 1(2), 1–26.

Widyaningtyas, N. H., & Ayuningtias, A. (2022). Gambaran Pengetahuan Tentang Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan Lalu Lintas Pada Pengemudi Bus Antar Kota Antar Provinsi. *BIMIKI (Berkala Ilmiah Mahasiswa Ilmu Keperawatan Indonesia)*, 10(1), 52–60. <https://doi.org/10.53345/bimiki.v10i1.237>

Wijayaningsih, K. S. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesiapan Masyarakat dalam Melakukan Pertolongan Pertama Korban kecelakaan lalu lintas pada Mahasiswa Keperawatan di STIKES Nani Hasanuddin. *Nursing Update (Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan)*, 14(2), 66-76.

Zainuddi, M. (2020). Metode Penelitian Kefarmasian dan Kesehatan. In *books. Google* (pp. 1–139).