

**PENGALAMAN PERAWAT *AMBULANCE* GAWAT DARURAT DALAM
PENATALAKSANAAN MEDIS DI AREA *PREHOSPITAL***

**KARYA TULIS ILMIAH
(STUDI KASUS)**



OLEH :

JANISA ELLYA WILDA

NIM : 202110300511016

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

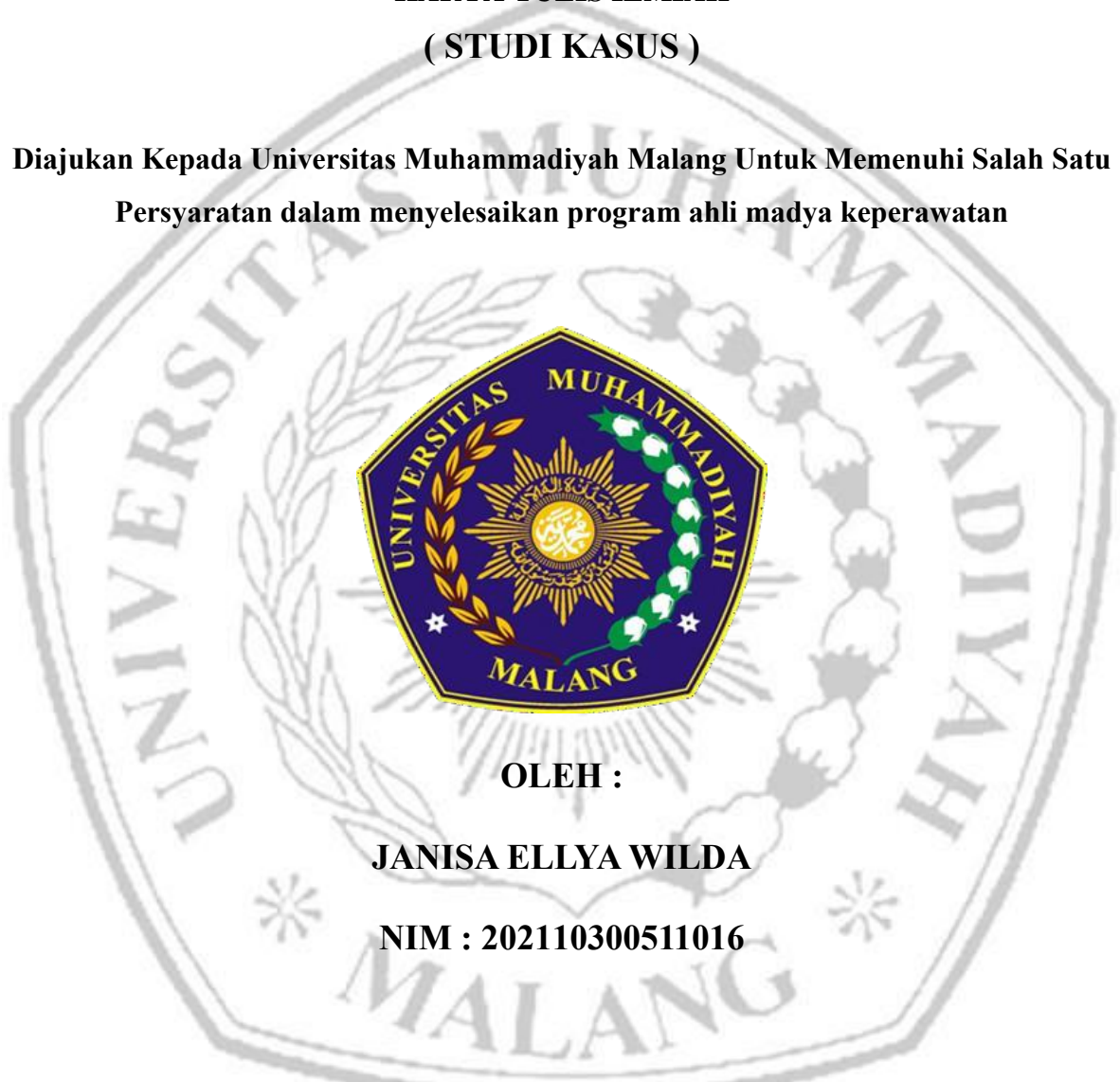
TAHUN 2023

**PENGALAMAN PERAWAT *AMBULANCE* GAWAT DARURAT
DALAM PENATALAKSANAAN MEDIS DI AREA**

PREHOSPITAL

**KARYA TULIS ILMIAH
(STUDI KASUS)**

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam menyelesaikan program ahli madya keperawatan**



OLEH :

JANISA ELLYA WILDA

NIM : 202110300511016

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PENGALAMAN PERAWAT AMBULANCE GAWAT DARURAT DALAM PENATALAKSANAAN MEDIS DI AREA PREHOSPITAL

oleh :

Janisa Ellya Wilda

202110300511016

Diterima dan disetujui

Pada tanggal 29 November 2023

Pembimbing I,

Indri Wahyuningih, S.Kep. Ns., M.Kep.

Direktur,

Ketua Program Studi,

Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si

Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGALAMAN PERAWAT AMBULANCE GAWAT DARURAT DALAM PENATALAKSANAAN MEDIS DI AREA PREHOSPITAL

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : **Janisa Ellya Wilda**

NIM : **202110300511016**

Jurusan : **D3 Keperawatan**


Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 29 November 2023 dan dinyatakan telah


memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya

Keperawatan pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji :

Penguji I : **Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.kep., Ns., M.Si** 1. 

Penguji II : **Edi Purwanto, S.kep., Ns., M.Ng** 2. 

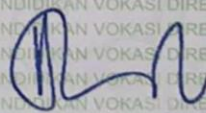
Penguji III : **Indri Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep.** 3. 

Direktur,



Prof. Dr. Tulus Winarsunu, M.Si

Ketua Program Studi,



Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng

SURAT PERNYATAAN ORISINIL KARYA TULIS ILMIAH

Saya mahasiswa program studi Diploma III Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang bertanda tangan dibawah ini,

NAMA : Janisa Ellya Wilda

NIM : 202110300511016

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

JUDUL : Pengalaman Perawat Ambulan Gawat Darurat Dalam Penatalaksanaan Medis Di Area Prchospital

PEMBIMBING : Indri Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep

TANGGAL DIUJI : 29 November 2023

Menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan Tindakan atau meniru tulisan orang seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Faktultas termasuk pencabutan gelar Vokasi yang telah saya peroleh.

Dengan demikian surat pernyataan saya buat sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya siap menanggung segala konsekuensinya.

Malang, 08 Juni 2024


A rectangular stamp is placed over the signature. It features the Garuda Pancasila emblem on the left, the text 'REPUBLIK INDONESIA' at the top, 'METERAI TEMPEL' in the center, and the alphanumeric code '61353ALX186345996' at the bottom.

Janisa Ellya Wilda

NIM :20211030511016

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum. Wr. Wb

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "**Pengalaman Perawat *Ambulance* Gawat Darurat Dalam Penatalaksanaan Medis Di Area *Prehospital***". Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sangatlah sulit bagi saya untuk dapat menyelesaikan secara tepat waktu. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tulus Winarsunu, MSi selaku Direktur Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Indah Dwi Pratiwi, MNg selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Indri Wahyuningsih M. Kep sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyusunan KTI ini.
4. Seluruh dosen, staff dan pegawai administrasi Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Semua responden yang telah berkenan meluangkan waktu untuk membantu menyelesaikan KTI ini.
6. Kedua orang tua, ayahanda tercinta Muhibbi dan ibunda tersayang Nani Rahayu S.Pd yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada saya sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Kepada nenek saya yang telah memberikan dukungan baik serta doa yang tiada henti-hentinya kepada saya sehingga terselesaikan KTI saya ini.
8. Kepada Adek saya yang telah berjuang melawan penyakitnya dan juga yang telah memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan KTI supaya bisa lulus tepat waktu.
9. Teman-teman mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang turut dalam penyusunan Karya tulis ilmiah Ini.
11. Terakhir kepada diri saya sendiri Janisa Ellya Wilda atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini awal dari semuanya

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang bersifat membangun. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah Ini dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Malang, 29 November 2023

Janisa Ellya Wilda

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan umum :	5
1.3.2 Tujuan khusus:	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep <i>prehospital ambulance</i>	7
2.1.1 Definisi <i>Prehospital care</i>	7
2.1.2 Konsep Layanan <i>Prehospital</i>	7
2.1.3 Konsep perawat <i>ambulance</i>	7
2.1.4 Konsep <i>ambulance</i>	8
2.1.5 Konsep <i>Prehospital</i>	8
2.1.6 Tenaga Kesehatan <i>Prehospital</i>	8
2.1.7 Ruang Lingkup <i>Prehospital</i>	9
2.2 Konsep tata laksana keperawatan gawat darurat medis di <i>prehospital</i>	10
2.2.1 Kedudukan perawat <i>prehospital</i>	10
2.2.2 Pengkajian <i>Prehospital</i>	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Desain Penelitian	14
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.3 Setting Penelitian	14
3.4 Subjek Penelitian / Partisipan	15

3.5 Metode Pengumpulan Data	15
3.6 Analisis Data	17
3.7 Metode Uji Keabsahan Data.....	17
3.8 Etika Penelitian.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Informasi Umum Partisipan.....	20
4.2 Hasil penelitian	23
4.2.1 Penanganan pasien trauma seperti penanganan pendarahan, dan penanganan luka-luka tertentu pada pasien Kll.....	25
4.2.2 Penanganan pasien non-trauma lebih standar, dengan contoh kasus seperti diabetes dan maternitas	26
4.2.3 Pengembangan layanan <i>prehospital</i>	28
4.2.4 Penatalaksanaan kegawat darurat medis di <i>prehospital</i>	29
4.2.5 Hambatan dalam fasilitas dan komunikasi selama pelayanan <i>ambulance prehospital</i> . 31	
4.3 Pembahasan	33
4.3.1 Penanganan pasien trauma seperti penanganan pendarahan, dan penanganan luka-luka tertentu pada pasien Kll.....	33
4.3.2 Penanganan pasien non trauma lebih standar, dengan contoh kasus seperti diabetes dan maternitas	34
4.3.3 Pengembangan Layanan <i>Prehospital</i>	35
4.3.4 Penatalaksanaan kegawat darurat medis di <i>prehospital</i>	36
4.3.5 Hambatan dalam fasilitas dan komunikasi selama pelayanan <i>ambulance prehospital</i> .37	
BAB V PENUTUP.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Informasi Umum Partisipan.....	20
Tabel 4. 2 Analissa Data Penelitian	24



DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i> Pertanyaan Wawancara	41
<i>Lampiran 2</i> transkrip wawancara partisipan 1.....	42
<i>Lampiran 3</i> transkrip wawancara partisipan 2.....	48
<i>Lampiran 4</i> transkrip wawancara partisipan 3.....	53
<i>Lampiran 5</i> transkrip wawancara partisipan 4.....	58
<i>Lampiran 6</i> lembar kesediaan pembimbing.....	63
<i>Lampiran 7</i> lembar ACCJudul KTI.....	64
<i>Lampiran 8</i> loog book konsultasi pembimbing.....	65
<i>Lampiran 9</i> lembar informed consent partisipan 1	67
<i>Lampiran 10</i> lembar informed consent partisipan 2	68
<i>Lampiran 11</i> lembar informed consent partisipan 3.....	69
<i>Lampiran 12</i> lembar informed consent partisipan 4	70
<i>Lampiran 13</i> Dokumentasi.....	71

ABSTRAK

¹Janisa Ellya Wilda, Indri Wahyuningsih M. Kep²

¹Mahasiswa Prodi D III Keperawatan, Direktorat Pendidikan Vokasi, Universitas Muhammadiyah Malang ²Dosen Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

Latar Belakang: Koordinasi yang buruk antara rumah sakit, yang merupakan penyedia layanan darurat utama, dan masyarakat di lapangan seringkali mengakibatkan kegagalan layanan prehospital. Pelayanan prehospital dapat diberikan oleh tim keselamatan unit kerja yang berkoordinasi dengan staf medis. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengalaman perawat ambulance gawat darurat dalam penatalaksanaan medis di area prehospital **Desain:** Penelitian kualitatif digunakan dalam penelitian ini. **Metode:** Penelitian ini menggunakan studi kasus intrinsik, yaitu kasus yang dipilih merupakan kasus yang menarik untuk diteliti. Ruang AGD RS UMM berfungsi sebagai tempat penelitian. **Hasil:** Penanganan pasien trauma dan non trauma dalam penatalaksanaan medis prehospital melibatkan berbagai aspek, termasuk evaluasi kondisi pasien, penanganan luka, dan koordinasi dengan dokter dan fasilitas kesehatan yang lebih lanjut. Tantangan utama melibatkan keterbatasan sumber daya dan waktu tanggap yang optimal. Harapan terletak pada peningkatan sistem layanan prehospital agar lebih profesional, responsif, dan mampu memberikan pertolongan yang cepat dan tepat kepada masyarakat.

Kata Kunci: *Pengalaman Perawat, Ambulance, Gawat Darurat.*



ABSTRACT

¹Janisa Ellya Wilda, ²Indri Wahyuningsih M. Kep.

¹ Nursing Diploma III Study Program, Directorate of Vocational Education, Muhammadiyah University of Malang, ² nursing lecturer, Muhammadiyah University of Malang

Background: Poor coordination between hospitals, which are the primary emergency service providers, and communities in the field often results in prehospital service failures. Prehospital services can be provided by unit safety teams in coordination with medical staff.

Purpose: To determine the experience of emergency ambulance nurses in medical management in the prehospital area **Design:** Qualitative research was used in this study.

Methods: This study used an intrinsic case study, i.e. the selected case was an interesting case to study. The AGD room of UMM Hospital served as the research site. **Results:** Handling trauma and non-trauma patients in prehospital medical management involves various aspects, including evaluation of the patient's condition, wound management, and coordination with doctors and further health facilities. The main challenges involve limited resources and optimal response times. Hope lies in improving the prehospital service system to be more professional, responsive, and able to provide quick and appropriate help to the community. Translated with DeepL.com (free version)

Keywords: Nurse Experience, Ambulance, Emergency



DAFTAR PUSTAKA

- Adytama Putra, K. (2019). *Peran Perawat Ambulans dalam Pelayanan Pre Hospital di Indonesia: Kajian Literatur*. <https://doi.org/10.33846/sf10413>
- Ahmad Hasan Basri, I. (2019). *Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Meningkatkan Pengetahuan dan Kesiapan Menolong Korban Kecelakaan Pada Tukang ojek*.
- Asrory, G., Handoyo, S., Aprina, E., Balikpapan, U., Raya, J. P., Bahagia, G., Selatan, K. B., Balikpapan, K., & Timur, K. (2019). *Penegakan Hukum Terhadap Pengelolaan Kendaraan Ambulance Yang Menggunakan Lampu Isyarat Yang Tidak Sesuai Dengan Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu lintas Dan Angkutan Jalan Di Lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten Penajam Paser Utara Illegal Enforcement Toward Management Of Vehicles Ambanges Uing Incompatible Common Light To Law No.22 Of 2009 Concerning Traffic And Transportation In Public Healt In Penajam Paser Utara Regency*.
- Aswad, Y., Luawo, H. P., & Ali, S. M. (2021). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Karang Taruna melalui Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (CPR) pada Masa Pandemi Covid-19 di Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo. *Jurnal Abdidas*, 2(1), 81–85. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v2i1.213>
- Aziz, A., & Purwaningsih, I. (2022). Basic Life Support Training For Ambulance Drivers In Pre-Hospitalization Transport. *Community Empowerment*, 7(10), 1761–1764. <https://doi.org/10.31603/ce.7757>
- Carter, H., & Thompson, J. (2015). Defining The Paramedic Process. *Australian Journal of Primary Health*, 21(1), 22–26. <https://doi.org/10.1071/PY13059>
- Eko Darwati, L., Adi Prasetya, H., Studi Keperawatan, P., & Kendal, S. (2019). Studi Deskriptif Penanganan Pre Hospital Stroke Life Support Pada Keluarga. In *Jurnal Perawat Indonesia* (Vol. 3, Issue 1).
- Handoyo Mitcell. (2022). Hubungan Respon Time Petugas Ambulans Gawat Darurat dengan Keberhasilan Penanganan Pasien Cardiac Arrest. *E-ISSN 2807-310X, p-ISSN 2807-3096 Original Article**. <http://dohara.or.id/index.php/isjnm>
- Hariandi, A., & Irawan, Y. (2016). Peran Guru dalam Penanaman Nilai Karakter Religius di Lingkungan Sekolah pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Gentala Pendidikan Dasar*, 1(1), 176–189. <https://doi.org/10.22437/gentala.v1i1.7097>
- Jashinta, M., & Hamboer, E. (2022). *Dramaturgi Keluarga Pasien Covid-19 Dan Perawat Ambulan Gawat Darurat Saat Penjemputan*. 5(2), 206.
- Kanita, M. W., Ratnawati, R., & Lestari, R. (2018). *The Experience Of Tems Nurses In Handling Traffic Accident Victims In RSUD DR. Iskak Tulungagung*. www.jik.ub.ac.id
- Kharisma Adytama Putra, M. G. E. P. M. (2019). *Peran Perawat Ambulans dalam Pelayanan Pre Hospital di Indonesia: Kajian Literatur*. <https://doi.org/10.33846/sf10413>
- Margaretha, S. E. P. M., & Sugiarto, S. (2022). Optimizing The Ability Of Ambulance Drivers In Handling Emergency Situations In Gunungkidul Regency, Yogyakarta. *Community Empowerment*, 7(10), 1756–1760. <https://doi.org/10.31603/ce.7756>
- Maria, I., & Wardhani, A. (2023). Efektivitas Video Latihan Terhadap Ketepatan Bantuan Hidup Dasar di Luar Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (JKSI)*, 8(2).

- Mukhamad Rajin, R. T. D. O. R. K. (2023). *Keperawatan Gawat Darurat-1*.
- Mumpuni, R. Y., Winarni, I., Haedar, D. A., Program,), Keperawatan, S. M., & Kedokteran, F. (2017). *Medica Majapahit Pengalaman Perawat Puskesmas Kota Malang Dalam Penatalaksanaan Henti Jantung (Out-Of-Hospital Cardiac Arrest)* (Vol. 9, Issue 1).
- Nilawati, S. Ag. , M. H. (2018). *PENGARUH PEMBAYARAN ZAKAT TERHADAP KEBERKAHAN USAHA (Studi Kasus Pedagang Kain Songket di Pasar Kito Ilir Barat Palembang)* Nilawati, S.Ag., M.Hum.
- Nina Adlini, M., Hanifa Dinda, A., Yulinda, S., Chotimah, O., & Julia Merliyana, S. (2022). *Metode Penelitian Kualitatif Studi Pustaka* (Vol. 6, Issue 1).
- Plasay, M., Islam, A. A., Gaus, S., Bedah, B. I., Bagian, S., Saraf, B., Kedokteran, F., Bagian, H., Anestesi, I., & Nyeri, M. (2016). *Relationship Beetwen Medical Emergency Management Time and Late Death of Major Traumatic Patients*. 6(2), 193–200.
- Prasetya, E., Winarni, I., & Haedar, A. (2015). Studi Fenomenologi : Pengalaman Perawat Di Lingkungan Tempat Kejadian Trauma Akut Di Prehospital Kota Malang. In *Jurnal Medika Respati*.
- Prasetyo, N. A., Hakim, R., Wiratno Satoto, S., Nur Abiyad, M., & Yogantara. (2023). Uji Performa Model Batam Marine Ambulance Sebagai Armada Pendukung Medis dan Logistik. *Infotekmesin*, 14(2), 337–344. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i2.1922>
- Rahmawati, E. Y., Primasari, Y., & Rinestaelsa, U. A. (2022). Pemberdayaan Kader RW 05, Kelurahan Rambutan, Kecamatan Ciracas, Jakarta Timur dengan Pemberian Edukasi dan Pelatihan untuk Meningkatkan Kemampuan Penanganan Kondisi Gawat Darurat. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 2(2), 105–112. <https://doi.org/10.54082/jippm.33>
- Sugiarto, D. C. E., Wihastuti, T. A., & Suryanto, S. (2023). What To Prepare To Be An Ambulance Nurse? Scoping Review Of Ambulance Nurse Competencies. *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(S1), 85–92. <https://doi.org/10.30604/jika.v8is1.1560>
- Suparman, U. (2020). *Bagaimana Menganalisis Data Kualitatif*



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



DIREKTORAT PENDIDIKAN VOKASI

DIII KEPERAWATAN

d3keperawatan.umm.ac.id | d3-akper@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro KTI Prodi D-3 Keperawatan Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada hari 25 November 2023, pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Janisa Ellya Wilda

Nim : 202110300511016

Prodi : D-3 Keperawatan

Judul KTI : Pengalaman Perawat Ambulance Kegawat Daruratan Dalam Penatalaksanaan Medis Di Area Prehospital

Bidang Minat : Gadar

Jenis Naskah : Karya Tulis Ilmiah

Keperluan : Mengikuti ujian hasil KTI

Hasilnya dinyatakan : Lolos, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis KTI	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab I-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24	2

Keputusan : Lanjut Pemberkasan

Malang, 25 November 2023

Ns Nurjita Kholidah, S.Kep., M.Kep.

Ketua KTI D3 Keperawatan



Kampus I

Jl. Sanjaya 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 480 435

Kampus II

Jl. Bendungan 5, Jersi No 158 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id