

ZESI YUFITA SARI
202310300511003
D3 KEPERAWATAN

**Pengalaman Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan Sindrom
Koroner Akut (SKA) di Area Prehospital RS Universitas
Muhammadiyah Malang**

Karya Tulis Ilmiah



Oleh:

ZESI YUFITA SARI
NIM : 202310300511003

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2026**

ZESI YUFITA SARI
202310300511003
D3 KEPERAWATAN

Pengalaman Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan Sindrom Koroner
Akut (SKA) di Area Prehospital RS Universitas
Muhammadiyah Malang

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan



Oleh:

ZESI YUFITA SARI
NIM : 202310300511003

PROGRAM DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2026

ZESI YUFITA SARI
202310300511003
D3 KEPERAWATAN

LEMBAR PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PENGALAMAN PERAWAT AMBULANS DALAM PENATALAKSANAAN

SINDROM KORONER AKUT (SKA) DI AREA PREHOSPITAL

RS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

oleh :

Zesi Yufita Sari

202310300511003

Diterima dan disetujui

Pada tanggal 8 Januari 2026

Pembimbing,

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

Dekan,

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Laelis Syafaah, M.T

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

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGALAMAN PERAWAT AMBULANS DALAM PENATALAKSANAAN SINDROM KORONER AKUT (SKA) DI AREA PREHOSPITAL RS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Zesi Yufita Sari
NIM : 202310300511003
Jurusan : D3 Keperawatan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 8 Januari 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji :

Penguji I : Ika Rizqi Anggraini, S.Kep., Ns., M.Kep
Penguji II : Ririn Harini, S.Kep., Ns., M.Kep
Penguji III : Indri Wahyuningsih, S.Kep., Ns., M.Kep

1.
2.
3.



Dr. Ir. Lailis Syafaah, M.T.

Ketua Program Studi,

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

ZESI YUFITA SARI
202310300511003
D3 KEPERAWATAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zesi Yufita Sari

NIM : 202310300511003

Program Studi : D3 Keperawatan Fakultas Vokasi UMM

Judul Skripsi : Pengalaman Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan Sindrom Koroner Akut (SKA) di Area Prehospital RS Universitas Muhammadiyah Malang.

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

Malang, 3 Januari 2026

Yang Membuat Pernyataan



Zesi Yufita Sari

202310300511003

ABSTRAK

Pengalaman Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan Sindrom Koroner Akut di Area *Prehospital RS Universitas Muhammadiyah Malang*

Zesi Yufita Sari, Indri Wahyuningsih

Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang
Dosen Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang

Latar Belakang: *Sindrom Koroner Akut* (SKA) merupakan kondisi kegawatdaruratan kardiovaskular yang memerlukan penanganan cepat dan tepat. Fase *prehospital* menjadi tahap penting karena tindakan awal yang diberikan sangat mempengaruhi keberhasilan penanganan lanjutan. Perawat ambulans berperan sebagai tenaga kesehatan pertama yang melakukan penilaian awal, stabilisasi, dan pengambilan keputusan klinis pada pasien SKA. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi pengalaman perawat ambulans dalam penatalaksanaan pasien *Sindrom Koroner Akut* (SKA) di area pra-rumah sakit. **Metode:** Penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus pada dua perawat ambulans. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam semi-terstruktur, observasi, dan dokumentasi, serta diuji keabsahannya dengan triangulasi sumber. Analisis data menggunakan *Interpretative Phenomenological Analysis* (IPA). **Hasil:** Analisis data menghasilkan 4 tema utama, yaitu: 1) *Teamwork* Perawat Ambulans Dalam Penatalaksanaan SKA, 2) Aspek Psikososial Perawat, 3) Kesiapan Sumber Daya dan Fasilitas, 4) Keterbatasan Pelayanan *Prehospital* dalam Penanganan SKA. **Kesimpulan:** Penatalaksanaan SKA di area *prehospital* menuntut kompetensi, pengalaman, dan kesiapan perawat ambulans dalam kondisi keterbatasan waktu dan sarana. Penguatan kompetensi, dukungan fasilitas, serta sistem koordinasi yang baik diperlukan untuk meningkatkan kualitas pelayanan pra-rumah sakit dan keselamatan pasien.

Kata Kunci: *Perawat ambulans, Sindrom Koroner Akut, Pelayanan prehospital*

ABSTRACT

Experience of Ambulance Nurses in Managing Acute Coronary Syndrome in the Prehospital Area of the Muhammadiyah University Hospital of Malang

Zesi Yufita Sari, Indri Wahyuningsih

Student of Diploma III Nursing Study Program, University of Muhammadiyah Malang
Lecturer of Nursing, University of Muhammadiyah Malang

Background: Acute Coronary Syndrome (ACS) is a cardiovascular emergency that requires rapid and precise management. The pre-hospital phase is an important stage because initial interventions significantly affect the success of subsequent care. Ambulance nurses act as the first healthcare providers, performing initial assessments, stabilization, and clinical decision-making for ACS patients. **Purpose:** This study aims to explore the experiences of ambulance nurses in managing Acute Coronary Syndrome (ACS) patients in the pre-hospital area. **Method:** This qualitative study used a case study approach involving two ambulance nurses. Data were collected through semi-structured in-depth interviews, observations, and documentation, and validated using source triangulation. Data were analyzed using Interpretative Phenomenological Analysis (IPA). **Results:** Data analysis produced four main themes: 1) Ambulance nurses teamwork in ACS management, 2) psychosocial aspects of nurses, 3) readiness of resources and facilities, and 4) limitations of pre-hospital services in ACS care. **Conclusion:** ACS management in the prehospital area requires competence, experience, and readiness of ambulance nurses under time and resource constraints. Strengthening competencies, providing facility support, and establishing effective coordination systems are needed to improve pre-hospital care quality and patient safety.

Keywords: *Ambulance nurses, Acute Coronary Syndrome, Prehospital care*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Lailis Syafa'ah, M.T selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang
2. Ibu Indah Dwi Pratiwi, S.Kep.,Ns., M.Ng, selaku Kaprodi DIII Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Indri Wahyu Ningsih, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak dan Ibu Dosen DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama kuliah.
5. Seluruh staff dan pegawai administrasi Program Studi DIII Keperawatan yang telah membantu dan memeberikan pelayanan yang baik semasa kuliah.
6. Semua responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam wawancara.
7. Kepada orang tua tercinta saya atas segala kasih sayang, perhatian dan doa yang tak henti hentinya.

8. Teruntuk seluruh teman dekat saya, yang selalu mendukung dan memberi semangat selama menyelesaikan karya tulis ini.
9. Teman teman DIII Keperawatan angkatan 2023 yang telah memberikan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak lainnya yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Saya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga saya mengharapkn saran dan kritik yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat menjadi kontibusi dan bermanfaat bagi pembaca maupun peneliti selanjutnya.

Malang, 2 Januari 2026

Zesi Yufita Sari



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Pengalaman.....	7
2.1.1 Definisi Pengalaman	7
2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi Pengalaman	8
2.2 Konsep Sindrom Koroner Akut (SKA)	9
2.2.1 Pengertian Sindrom Koroner Akut (SKA).....	9
2.2.2 Klasifikasi Sindrom Koroner Akut (SKA)	10
2.2.3 Tanda dan Gejala Sindrom Koroner Akut (SKA)	11
2.3 Konsep Prehospital	12
2.3.1 Pengertian Pelayanan Prehospital.....	12
2.3.2 Peran Pelayanan Prehospital dalam Penanganan SKA.....	12
2.4 Konsep Perawat Ambulans.....	13
2.4.1 Tugas Perawat Ambulans	13

2.4.2 Kompetensi Perawat Ambulans dalam penangan SKA di area prehospital.....	14
2.4.3 Pelatihan Perawat Ambulans dalam Penanganna SKA	15
2.4.4 Peran Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan SKA di Area Prehospital	15
2.5 Tantangan dalam Penatalaksanaan SKA di Area Prehospital	17
2.5.1 Keterbatasan Waktu dan Sarana	17
2.5.2 Hambatan Komunikasi dan Koordinasi	18
2.5.3 Tekanan Psikologis dan Kesiapan Mental Perawat	18
BAB III.....	20
METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Desain Penelitian	20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.3 Setting Penelitian	21
3.4 Subjek Penelitian/Partisipan	21
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.6 Analisis Data.....	26
3.7 Metode Uji Keabsahan	28
3.8 Etika Peneliti.....	29
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Informasi Umum Partisipan.....	31
4.2 Hasil Penelitian	33
4.2.1 Team Work Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan SKA.....	35
4.2.2 Aspek Psikososial Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan SKA... 36	
4.2.3 Kesiapan Sumber Daya dan Fasilitas.....	38
4.3 Pembahasan	42
4.3.1 Teamwork Perawat Ambulans Dalam Penatalaksanaan SKA.....	42
4.3.2 Aspek Psikososial Perawat Ambulans dalam Penatalaksanaan SKA... 46	
4.3.3 Kesiapan Sumber Daya dan Fasilitas.....	48
4.3.4 Keterbatasan Pelayanan Prehospital	50
BAB V.....	54
PENUTUP.....	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55

5.2.1 Bagi Perawat Ambulans.....	55
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	56
5.2.4 Bagi Institusi Penelitian.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57



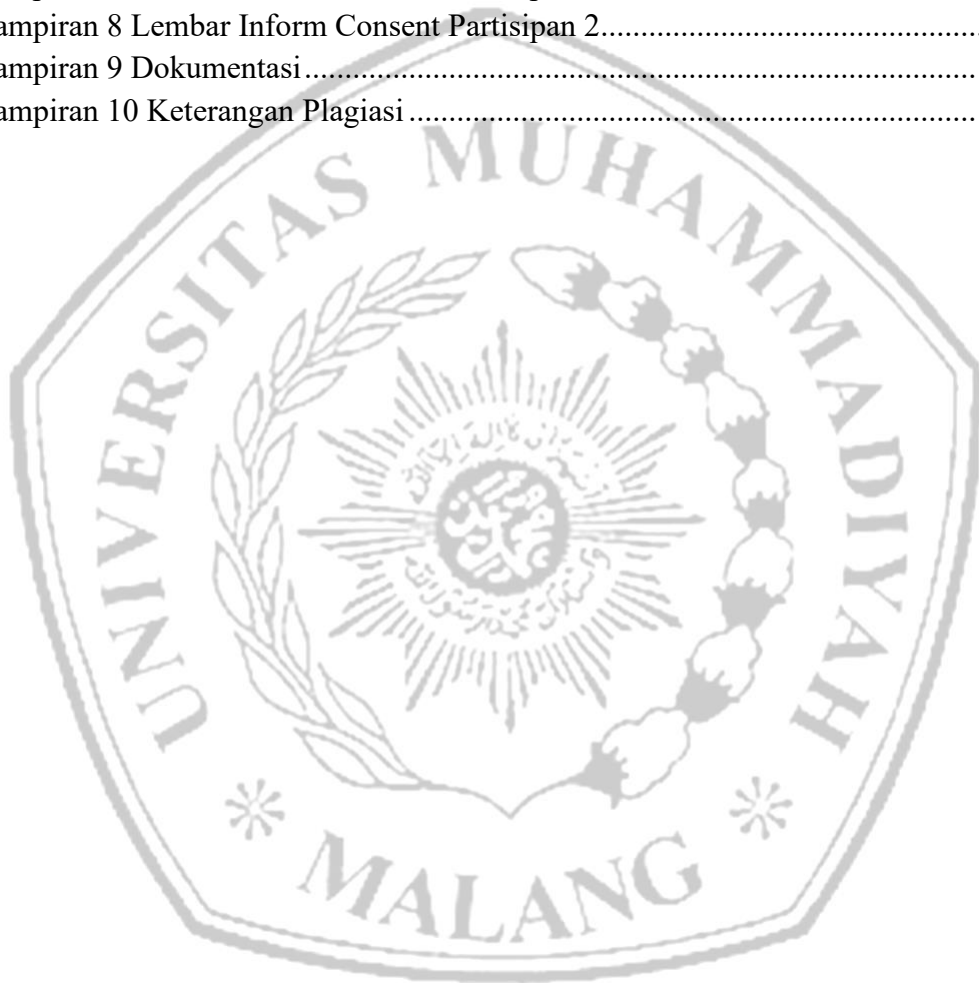
DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Informasi Umum Partisipan.....	31
Tabel 4. 2 Analisa Data.....	34

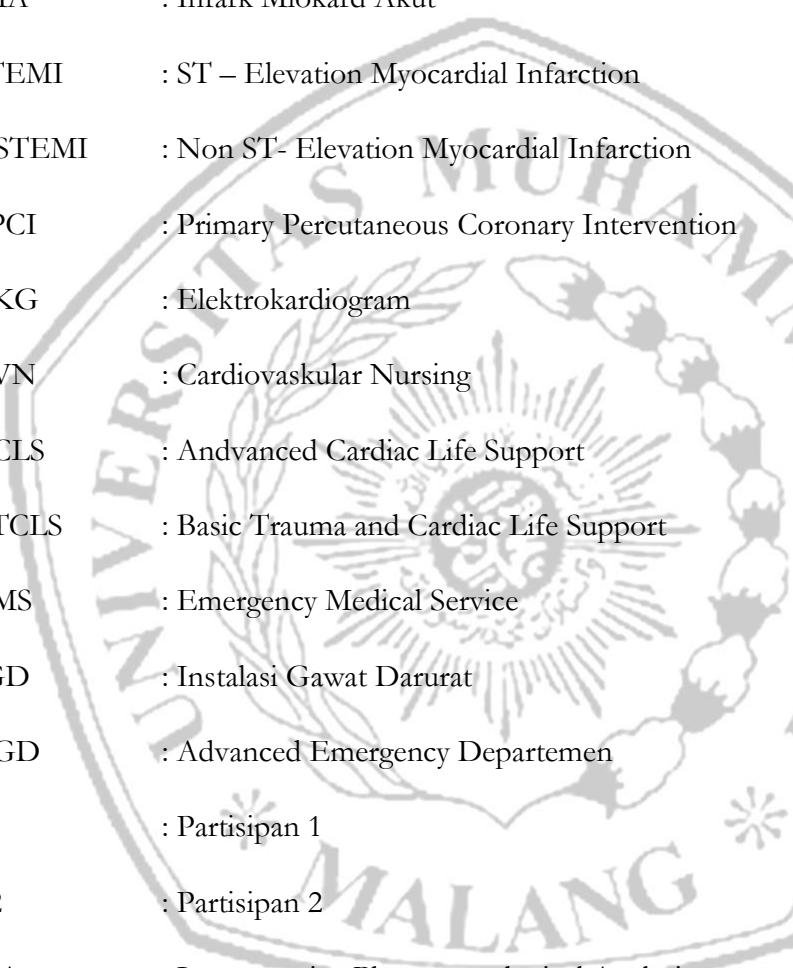


DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara	64
Lampiran 2 Transkrip Wawancara Partisipan 1	67
Lampiran 3 Transkrip Wawancara Partisipan 2	78
Lampiran 4 Analisis Data.....	90
Lampiran 5 Lembar ACC Judul KTI	96
Lampiran 6 Log Book Konsultasi Pembimbing	97
Lampiran 7 Lembar Inform Consent Partisipan 1.....	98
Lampiran 8 Lembar Inform Consent Partisipan 2.....	99
Lampiran 9 Dokumentasi.....	100
Lampiran 10 Keterangan Plagiasi	101



DAFTAR SINGKATAN



SKA	: Sindrom Koroner Akut
RS UMM	: Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang
UAP	: Unstable Angina Pectoris
IMA	: Infark Miokard Akut
STEMI	: ST – Elevation Myocardial Infarction
NSTEMI	: Non ST- Elevation Myocardial Infarction
PPCI	: Primary Percutaneous Coronary Intervention
EKG	: Elektrokardiogram
CVN	: Cardiovascular Nursing
ACLS	: Advanced Cardiac Life Support
BTCLS	: Basic Trauma and Cardiac Life Support
EMS	: Emergency Medical Service
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
AGD	: Advanced Emergency Departemen
P1	: Partisipan 1
P2	: Partisipan 2
IPA	: Interpretative Phenomenological Analysis
PSC	: Public Safety Center

DAFTAR PUSTAKA

- Abass, N. I., & Soliman, M. T. (2020). *Effect of Implementing Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Guidelines 2016 on Nurse ' s Knowledge and Performance*. 8(5), 534–542. <https://doi.org/10.12691/ajnr-8-5-6>
- Afshari, A., Borzou, S. R., Shamsaei, F., & Mohammadi, E. (2021). *Perceived occupational stressors among emergency medical service providers : a qualitative study*. 1–8.
- Agustina, W. R. (2021). *PJK (Penyakit Jantung Koroner) dan SKA (Sindrome Koroner Akut) dari Prespektif Epidemiologi CHD (Coronary Heart Disease) and ACS (Acute Coronary Syndrome) from an Epidemiological Perspective*. 6(1), 54–65.
- AHA. (2005). *Stabilization of the Patient With Acute*. <https://doi.org/10.1161/circulationAHA.105.166561>
- Aisyah, A. N., Pinkan, F. N., Danianta, P. B., Belgies, S., Psikologi, P., Psikologi, F., Sunan, N., & Surabaya, A. (2021). *Pengaruh Pengalaman Terhadap Produktif Kerja*. 5(2), 86–99.
- Aisyah Sekar Sari¹, , Nadia Aprisilia², & Yessi Fitriani. (2025). *Teknik Pengumpulan Data dalam Penelitian Kualitatif*: 5(2018), 539–545.
- Akbar, B. G. N. H. H. N. Z. A., Andre Pasha Katren, Zainal Safri, & Ali Nafiah Nasution. (2020). *Significant Addition of Left Ventricular Fractional Shortening to Ejection Fraction Correlated with Global Longitudinal Strain Value in Predicting Major Acute Cardiovascular Event in Patients with Acute Coronary Syndrome*. 41(4).
- Alanazy, A. R. M., Wark, S., Fraser, J., & Nagle, A. (2019). *Factors Impacting Patient Outcomes Associated with Use of Emergency Medical Services Operating in Urban Versus Rural Areas : A Systematic Review*.
- Aljuaid, T. N., Saad, A., Alharthi, G., & Alotaibi, M. T. H. (2024). *Team Dynamics in Emergency Care : Collaboration Between Paramedics and Ambulance Technicians*. 7, 237–250.
- Alnakhli, H. I. N., Alibrahim, W. S. A., Fath, M. A., Almasoud, A., Ali, S., Garwan, G. Al, Alenzl, F. S. H., Rashed, H., Al-shammari, H., Alhawsawi, M. A., Mohammad, A., & Almuahini, A. (2024). *Collaboration in Emergency and Prehospital Settings the Impact of Teamwork Among Physicians , Nurses , Health Assistants , and Emergency Medical Services Personnel on Patient Outcomes*. 10(4), 2761–2770. <https://doi.org/10.22399/ijcesen.4239>
- Alruwaili, A. (2022). *Prehospital Time Interval for Urban and Rural Emergency Medical Services : A Systematic Literature Review*. 1–12.
- Aman Kansal, MD Cynthia L. Green, PhD Eric D. Peterson , MD, M., L. Kristin Newby , MD Tracy Y. Wang, MD, MHS, Ms., & Mark Sendak , MD, MPP Suresh Balu , MS, MBA Manesh R. Patel, MD Alexander C. Fanaroff , MD, M. (2021). *Electronic Health Record Integration of Predictive Analytics to Select High-Risk Stable Patients With Non – ST-Segment – Elevation Myocardial Infarction for Intensive Care Unit*

Admission. April, 468–471. <https://doi.org/10.1161/ circoutcomes.120.007602>

- Amanda Putri Berlian Hutapea, & Andria Priyana. (2024). *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia* p – ISSN : 2541-0849 Hubungan lokasi infark miokard dengan lama rawat inap pada pasien *St Elevation Myocard infarction* (STEMI) dengan Komorbid hipertensi di RSUD Haji Adam Malik Medan Bagian Ilmu Penyakit Dalam. 9(2).
- Anwar, S., Tanjung, D., Ismayadi, I., & Damanik, B. N. (2025). Peningkatan keterampilan penanganan pasien gawat darurat melaluo pelatihan basic trauma cardiac life (BTCLS) di akademi keperawatan kesdam siantar. 5, 96–101.
- Aprilia, A., Christina, I., & Suzan, R. (2023). Hubungan kadar gula *bigt sensitive troponin I* dengan *major advers kardiovaskular event* pada pasien *sindrom koroner akut*. 10(2). <https://doi.org/10.32539/JKK.V10I2.20152>
- Ayu, I., Widiastuti, E., Cholidah, R., Buanayuda, G. W., & Alit, I. B. (2021). *Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskuler pada Pegawai Rektorat Universitas Mataram*.
- Ayub, E. M., Sampayo, E. M., Shah, M. I., Doughty, C. B., Ayub, E. M., Sampayo, E. M., Shah, M. I., Doughty, C. B., Ayub, E. M., Sampayo, E. M., Shah, M. I., & Doughty, C. B. (2017). Prehospital Providers ' Perceptions on Providing Patient and Family Centered Care Prehospital. *Prehospital Emergency Care*, 0(0), 233–241. <https://doi.org/10.1080/10903127.2016.1241326>
- Baedlawi, A., Maulidah, & Hanawati, S. (2025). *Penerapan terapi foot massage dalam penurunan intensitas nyeri unstable angina pectoria (UAP) di ruang perawatan penyakit dalam RSUD dr.Abdul Aziz*. 8(2).
- Bjöhle, S., Vicente, V., Eriksson, C., Bohm, K., Dodd, M., Wahlin, R. R., & Lederman, J. (2024). *Prehospital emergency nurses ' experiences of caring for patients with suspected acute myocardial infarction : an interview study*. 1–9. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-088754>
- Buerke, M. (2021). *Prehospital management of patients with suspected acute coronary syndrome Real world experience reflecting current guidelines*. 694–697. <https://doi.org/10.1007/s00063-020-00739-3>
- Cahyaningsih, D., Sugiarto, E., & Wihastuti, T. A. (2023). *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan What to prepare to be an ambulance nurse ? Scoping review of ambulance nurse competencies*. 8, 85–92. <https://doi.org/10.30604/jika.v8iS1.1560>
- Darraj, A., Hudays, A., Hazazi, A., Hobani, A., & Alghamdi, A. (2023). *The Association between Emergency Department Overcrowding and Delay in Treatment : A Systematic Review*. 1–11.
- Driscoll, T. J., Black, S., Davies, G., Gale, C. P., Gavalova, L., Halter, M., Hughes, C., Munro, S., Rees, N., Rosser, A., Snooks, H., Watkins, A., Weston, C., Quinn, T., & Driscoll, T. J. (2025). *lead ECG and outcomes in acute coronary syndrome*. 1–8. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2025-325780>
- Eillish, Carey, M., Dicker, B., Drake, H., Gott, M., Maxwell, T. M., & Anderson, N. (2023). Family & bystander experiences of emergency ambulance services care : a scoping review. *BMC Emergency Medicine*, 1–17. <https://doi.org/10.1186/s12873-023-00829-3>

- Erga, C., Sollid, S. J. M., & Aase, K. (2025). *Ambulance professionals ' adaptations in prehospital services : a critical incident study.*
- Fadila, F., & Khaddafi, M. (2025). *Pengumpulan data dalam penelitian kualitatif: Wawancara data collection in qualitative researsc: Interviews.* 13446–13449.
- Fredo Abubakar. (2025). *Gambaran faktor faktor yang berkontribusi terhadap kejadian sindrom koroner akut di rumah sakit Universitas Muhammadiyah Malang.*
- Gagah Daruhadi, & Pia Sopiati. (2024). *Pengumpulan Data Penelitian.* 3(5), 5423–5443.
- Hedqvist, A. T., & Herrera, M. J. (2025). Ambulance clinicians ' perspectives on interprofessional collaboration in prehospital emergency care for older patients with complex care needs : a mixed - methods study. *BMC Geriatrics.* <https://doi.org/10.1186/s12877-025-05975-w>
- Ilham, M. (2022). *Peran Pengalam Kerja Dalam Meningkatkan Kinerja Karyawan.* 11(1), 13–20. <https://doi.org/10.29303/jmm.v11i1.695>
- Ilim, N., Wahyudi, A. K., Kurniadi, F., Hairunnisa, S., Anshori, M. I., Madura, U. T., Jl, A., Telang, R., Indah, P. T., Kamal, K., & Bangkalan, K. (2024). *Pengaruh Pengalaman Kerja , Pelatihan , dan Motivasi Kerja Karyawan dalam Meningkatkan Kinerja Karyawan.* 2(1).
- Iordache, R. M., Cioca, G., Mihaila, D., Petreanu, V., & Antonov, A. E. (2025). *Occupational Stress Factors and Psychosocial Environment for Ambulance Personnel.* 1–14.
- Jin, Y., Maimaitiming, M., Li, J., Dj, V. H., & Yuan, B. (2023). *Coordination of care to improve outcomes of emergency medical services (Protocol).* <https://doi.org/10.1002/14651858.CD015316>. www.cochranelibrary.com
- Kartika, R. A. W. F., & Putri, C. A. (2022). *Telemedicin for emergency patiens in prehospital care : 13*(July), 127–144.
- Kemenkes RI. (2024). *Pedoman Teknis Sistem Pe;nanggulangan Gawat Darurat Terpadu (SPGDT).*
- Kmaruddin, Fitriyani, I., & Sofianita, D. I. (2020). *Pengaruh masa kerja dan disiplin terhadap penerimaan jasa pelayanan (kapitasi) pns di upt. puskesmas kecamatan unter ives.* 8(1), 47–57.
- Knoery, C. R., Heaton, J., Polson, R., Bond, R., & Leslie, S. J. (2020). *Systematic Review of Clinical Decision Support Systems for Prehospital Acute Coronary Syndrome Identification.* 19(3), 119–125. <https://doi.org/10.1097/HPC.0000000000000217>
- Kubica, J., Adamski, P., Ładny, J. R., Kaźmierczak, J., Fabiszak, T., Filipiak, K. J., Gajda, R., Gařior, M., Gařior, Z., Gil, R., Gořacy, J., & Grajek, S. (2022). *Pre-hospital treatment of patients with acute coronary syndrome : Recommendations for medical emergency teams . Expert position update 2022.* 29(4), 540–552. <https://doi.org/10.5603/CJ.a2022.0026>
- Kussainova, D. K., Orazalina, A. S., Khismetova, Z. A., Serikova-esengeldina, D., Khamidullina, Z. G., Akhmetova, K. M., Tursynbekova, A. E., Tukinova, A. R., & Shalgumbayeva, G. M. (2025). *Prevalence of Anxiety , Depression , and Insomnia Among Medical Workers in Emergency Medical Services in Eastern Kazakhstan.* 1–16.

- Lestia, D. W. S. S. S. (2023). *Literature Review Faktor-Faktor Penghambat Pelayanan Ambulans Gawat Darurat Di Prehospital*. 14(1), 43–55.
<https://doi.org/10.33859/dksm.v14i1.884>
- Linderbaum, J. A., Pearson, D. D., Fernandes, S. M., Housholder-hughes, S. D., Berg, N. C., Drajpuch, D., Keegan, P., Larsen, R., Ross, L., Zado, E. S., & Adams, J. E. (2020). 2020 ACC Clinical Competencies for Nurse Practitioners and Physician Assistants in Adult Cardiovascular Medicine. *Journal of the American College of Cardiology*, 75(19), 2483–2517.
<https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.01.005>
- Maulana, R. F. (2021). *Tatalaksana Intervensi Koroner Perkutan Primer Pada Infark Miokardium Dengan Elevasi Pada Sedmen ST*. 3, 1–8.
- Maulida Anggraini¹, Nur Chayati^{2*}, & Ady Tyawarman. (2025). *Manajemn Perawatan Pasien Dengan Penyruan Curah Jantung ET Causa Non ST Segment Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI) Killip 3 Di Ruang ICCU*. 7, 9–14.
- Meidayanti, D. (2021). *Manfaat Likopen Dalam Tomat Sebagai Pencegahan Terhadap Timbulnya Aterosklerosis*. 02(03), 2–6.
- Menteri Kesehatan Indonesia. (2019). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Sindrom Koroner Akut*.
- Misbah Nurjannah, Zulmah Astuti¹, & Dwi Widyastut. (2018). *Studi Fenomenologi: Peningkatan Kebutuhan Pelayanan Gawat Darurat Prehospital Di Masyarakat Kalimantan Timur*. 2(3), 120–125.
- Mosiane, A., Mcinerney, P., & Sobuwa, S. (2025). *Mental health struggles among newly qualified paramedics*. 1–9.
- Moxham, R. N., Mrt, R., Mir, H., & Schwalm, J. D. (2024). *Systematic Review / Meta-analysis Effect of Prehospital Digital Electrocardiogram Transmission on Revascularization Delays and Mortality in ST-Elevation Myocardial Infarction Patients : Systematic Review and*. 6. <https://doi.org/10.1016/j.cjco.2024.06.012>
- Myhr, K., Ballangrud, R., Aase, K., & Vifladt, A. (2024). Ambulance professionals' experiences of teamwork in the context of a team training programme – a qualitative study. *BMC Emergency Medicine*, 24(1), 1–13.
<https://doi.org/10.1186/s12873-024-01018-6>
- Myrskykari, H., & Nordquist, H. (2024). *Paramedics' experiences and observations : work-related emotions and well-being resources during the initial months of the COVID-19 pandemic — a qualitative study*. 0, 1–12.
- Nahan, I. V., & Harahap, M. I. (2022). *Peran Pengalaman Kerja Dalam Meningkatkan Kinerja Karyawan*. 2(2), 280–285.
- Nurani, A. (2016). *(The Correlation of Nursing Role as Educator and Mobilization Obedience of Patients with Infarct Miocard Accute)*. 3(2), 154–158.
<https://doi.org/10.26699/jnk.v3i2.ART.p154-158>
- Nurfajriani, W. V., Wahyu, M., Arivan, I., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2024). *Trisngulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif*. 10(September), 826–833.

- Nyimbili, L. (2024). *Types of Purposive Sampling Techniques with Their Examples and Application in Qualitative Research Studies*. February.
- Oltar, S. A., & Marta, N. (2025). *The Use of Interpretative Phenomenological Analysis in History Education*. 5(6), 6966–6972.
- PERKI. (2024). *Pedoman Tata Laksana Sindrom Koroner Akut*.
- Perona, M., Cooklin, A., Thorpe, C., & Meara, P. O. (2024). *Ischaemic Heart Disease Symptomology , Outcomes and Risk Factors of Acute Coronary Syndrome Presentations without Cardiac Chest Pain : A Scoping Review Symptoms , Outcomes and Risk Factors of ACS without Cardiac Chest Pain : Scoping Review*.
- Pramana, Yoga, K. I., Righo, & Argitya. (2021). *Implementasi Interprofessional Collaboration Antar Tenaga Kesehatan yang Ada di Rumah Sakit Indonesia*. July.
- Prima, N., Aji, T., Kep, S., Kep, M., Mb, S. K., Gangguan, A. K., & Klinis, T. (2023). *Asuhan Keperawatan Miokardium*. 19–44.
- Purnasiwi, D., & Jenie, I. M. (2021). *Literature Review : Effect of Interprofessional Collaboration Implementation of Patient Services Kajian Pustaka : Pengaruh Pelaksanaan Kolaborasi Interprofesional Terhadap Pelayanan Pasien*. August, 265–272. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v10i2.2021.265-272>
- Rahmah, R. A., Novrianti, I., Studi, P., Farmasi, I., Kaltara, P., & Tarakan, K. (2022). *Gambaran Penggunaan Antikoagulan Pada Pasien ST-Elevation Myocardial Infarction (STEMI)*. 2(1), 1–7.
- Ramadhan, D. U., Hamid, M. A., & Susilo, C. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Triase START terhadap Penanganan Pra Rumah Sakit Korban Label Kuning pada Anggota BPBD Kabupaten Bondowoso. *Health & Medical Sciences*, 2(1). <https://doi.org/10.47134/phms.v2i1.74>
- Rangga, F. D., Vasquien, S., Pakpahan, M., Octaria, M., Sakit, R., Kupang, S., Monginsidi, J. R. W., Keperawatan, F., Harapan, U. P., & Sudirman, J. J. (2020). *Persepsi perawat sebagai edukator dhicard palnning bagian dalam discharge planning . banya rumit tetapi juga merupakan perawatan pulang . Secara faktual , tidak dapat*. 4, 30–43. <https://doi.org/10.33377/jkh.v4i2.81>
- Rivaldi, A., Feriawan, F. U., & Nur, M. (2023). *Metode pengumpulan data melalui wawancara*.
- Rudini. (2025). *Faktor Faktor Yang Mmepengaruhi Penerapan Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu di IGD Rumah Sakit TK.II 17.05.01 Marthen Indey*. 8(2), 592–599.
- Safi-keykaleh, M., Sahebi, A., Farahi-ashtiani, I., Mousavi, A., & Safarpour, H. (2020). *Trauma Monthly Decision-Making Challenges of Paramedics in Prehospital*. 25(5), 231–233.
- Salloum, R. G., Martin-gill, C., & Christopher, T. (2024). *Emergency Medical Services Leadership Perspectives on Implementation of Evidence-Based Guidelines: A Qualitative Study*. 27(7), 946–954. <https://doi.org/10.1080/10903127.2022.2128484>.Emergency
- Sangadji, F. (2021). *Upaya Pencegahan Sindrom Koroner Akut (SKA) Berbasis Keluarga Pada Masyarakat Waras, Sariharjo, Ngaglik, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. 12(02),

227–242.

- Sanjana, I. W. E., Widyandari, N. M. A. S., & Agustini, N. L. P. I. B. (2023). Nursing Competencies in Ambulance Needs at Prehospital: A Scoping Review. *Jurnal Info Kesehatan*, 21(2), 212–225. <https://doi.org/10.31965/infokes.vol21.iss2.960>
- Sari, A. I., Mahmudah, S., M, R. P., & Deviatin, N. S. (2025). *Peranan penting kolaborasi interprofesional tenaga kesehatan : literatur riview*. 2(1), 48–58.
- Sofwatillah, Risnita, M. Syahran Jailani, D. A. S. (2024). Teknik analisis data kuantitatif dan kualitatif dalam penelitian ilmiah 15(2), 79–91.
- Solehudin1*, Imam Kurniawan2, Muhammad Iqbal Firdaus3, I. S., & 1, 4Program. (2024). *Peningkatan Keterampilan Penanganan Pasien Gawat Darurat Melalui Pelatihan Basic Trauma Cardiac Life Support (BTCLS)*. 3(1), 128–137.
- Spradley, P., & Huberman, M. (2024). *Kajian Teoritis tentang Teknik Analisis Data dalam Penelitian Kualitatif*
- Sundström, B. W., Holmberg, M., Herlitz, J., Karlsson, T., & Andersson, H. (2016). Possible effects of a course in cardiovascular nursing on prehospital care of patients experiencing suspected acute coronary syndrome : a cluster randomised controlled trial. *BMC Nursing*, 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12912-016-0175-1>
- Susanti, M. J. E. (2024). Optimilisasi Kepuasan Pemanfaatan PSC 119 Dalam Meningkatkan Layanan Masyarakat Pada Penanganan Kasus Kegawat Daruratan Dan Non Kegawatdaruratan Melalui Joordinasi Berkabar. 8(45), 2143–2146.
- Tikkanen, V., Kääriäinen, M., & Roivainen, P. (n.d.). *The effect of ambulance clinicians ' well-being on occupational and patient safety in prehospital emergency medical services : a scoping review*.
- Tuffour, I. (2017). *contemporary qualitative research approach iMedPub Journals A Critical Overview of Interpretative Phenomenological Analysis : A Contemporary Qualitative Research Approach Abstract*. <https://doi.org/10.4172/2472-1654.100093>
- Uhrecký, B., Kučerová, V., & Paksi, D. (2025). “You treat your stress by doing what you ' re supposed to do ”: a qualitative inquiry into emotion regulation of paramedics and paramedic students in critical incidents.
- Uun Nurjanah1, Riffany Ayu Azahra2, & Rita, E. (2022). *Pengaruh Rehabilitasi Jantung Tahap 1 Terhadap Pengetahuan dan Self Efficacy Pada Pasien ACS di Ruang Rawat Inap RSUD Karamang Tabun 2022*.
- Wästerhed, J., Ekenberg, E., & Hagiwara, M. A. (2024). *Ambulance nurses ' experiences as the sole caregiver with critical patients during long ambulance transports : an interview study*. 1–10.
- Wihastuti, T. A., Rahmawati, I., Rachmawati, S. D., & Lestari, Y. C. (2019). *Barriers of Nurse Collaboration for the Care of Acute Coronary Syndrome Patients in Emergency Departments : A Pilot Study Abstract* : 60–65. <https://doi.org/10.2174/1874434601913010060>
- Wulandari, S., Annaba, M., Tholib, A., & Pratiwi, D. I. (2022). *Karakteristik umum penderita sindrom koroner akut*. 2(September), 20–26.

ZESI YUFITA SARI
202310300511003
D3 KEPERAWATAN


Zhang, Z., Sarcevic, A., Joy, K., Ozkaynak, M., & Adalgais, K. (n.d.). *User Needs and Challenges in Information Sharing between Pre-Hospital and Hospital Emergency Care Providers*. 1254–1263.



Lampiran 10 keterangan Plagiasi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



UMMPASTI
BERSAMA
MANDIRI

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 06 Januari 2026, pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :


Nama : ZESI YUFITA SARI
Nim : 202310300511003
Prodi : D-3 Keperawatan
Judul KTI : Pengalaman Perawat Ambulans Dalam Penatalaksanaan Sindrom Koroner Akut 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 1-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran)	24	10

Keputusan : Lanjut Pemberkasan

Malang, 06 Januari 2026


Ns Nurjila Kholidah, S.Kep., M.Kep.
Ketua KTI D3 Keperawatan



Kampus I
Jl. Bendung 1 Malang Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 490 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutani No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 148 (Hunting)
F: +62 341 582 050

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