

20242046010105
Fino Ardiansyah
Profesi Ners

**ANALISIS PERSEPSI PASIEN TERHADAP EFEKTIVITAS
PETA EVAKUASI DALAM MENINGKATKAN
KESIAPSIAGAAN DAN KEMANDIRIAN PASIEN
DI RUANG JIMBARAN RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



FINO ARDIANSYAH

NIM: 20242046010105

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

20242046010105
Fino Ardiansyah
Profesi Ners

**ANALISIS PERSEPSI PASIEN TERHADAP EFEKTIVITAS
PETA EVAKUASI DALAM MENINGKATKAN
KESIAPSIAGAAN DAN KEMANDIRIAN PASIEN
DI RUANG JIMBARAN RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi Salah
Satu Persyaratan Dalam menyelesaikan Program Studi Ners



Disusun Oleh:

FINO ARDIANSYAH

NIM: 20242046010105

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Analisis Persepsi Pasien terhadap Efektivitas Peta Evakuasi dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan dan Kemandirian Pasien

Nama Lengkap : Fino Ardiansyah

NIM : 20242046010105

Jurusan : Profesi Ners

Universitan/Institut : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah : Malang

No Tel/Hp : 081331263030


Alamat Email : finoardiansyah911@gmail.com

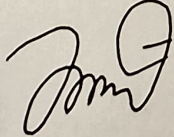
Dosen Pembimbing : Zahid Fikri, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIP UMM/NIDN : NIP-UMM. 112.1803.0638

Menyetujui,
Ketua Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Dosen Pembimbing


(Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep., Sp.Kep.MB.)
NIP-UMM. 180.3150.1988


(Zahid Fikri, S.Kep., Ns., M.Kep.)
NIP-UMM. 112.1803.0638

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PERSEPSI PASIEN TERHADAP EFEKTIVITAS
PETA EVAKUASI DALAM MENINGKATKAN
KESIAPSIAGAAN DAN KEMANDIRIAN PASIEN
DI RUANG JIMBARAN RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG
KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Fino Ardiansyah


(NIM. 20242046010105)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal Selasa, 23 Desember 2025 dan telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

- Penguji 1 : **Sunardi, S.Kep., Ns., M.Kep.** ()
NIP-UMM. 112.0508.0425
- Penguji 2 : **Zaqi Ubaidillah Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB** ()
NIP-UMM. 114.0804.0445
- Penguji 3 : **Zahid Fikri, S.Kep., Ns., M.Kep.** ()
NIP-UMM. 112.1803.0638

Malang, 23 Desember 2025
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Dr. apt. Hidayah Rachmawati, S.Si., Sp.FRS
NIP-UMM. 11406090449

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fino Ardiansyah
NIM : 20242046010105
Program Studi : Profesi Ners
Judul KIAN : Analisis Persepsi Pasien terhadap Efektivitas Peta Evakuasi dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan dan Kemandirian Pasien

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah akhir ners (KIAN) yang saya tulis ini benar-benar karya saya sendiri, dan bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pemikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini adalah hasil jiplakan maka saya siap menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 28 September 2025

buat pernyataan



Fino Ardiansyah

NIM. 20242046010105

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas limpahan kasih sayang, petunjuk serta hidayah-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul "Analisis Persepsi Pasien terhadap Efektivitas Peta Evakuasi dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan dan Kemandirian Pasien" Sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, serta keluarganya, para sahabatnya dan kepada umatnya sampai akhir zaman.

KIAN ini disusun sebagai tugas akhir dan bentuk pertanggungjawaban penulis untuk memenuhi syarat-syarat mendapatkan gelar NERS (Ns.) dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Dalam penyusunan dan penulisan KIAN ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang selalu memberikan berkah, rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dan penulisan KIAN ini.
2. Ibu Dr. apt. Hidajah Rachmawati, S.Si., Sp.FRS. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Anis Ika Nur Rohmah, M.Kep., Sp.Kep.MB. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Zahid Fikri, S.Kep., Ns., M.Kep. sebagai Dosen Pembimbing atas bimbingan, arahan, saran, motivasi, waktu serta pemikiran yang telah diberikan hingga selesainya KIAN ini.
5. Seluruh pihak Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Saiful Anwar, Malang terkhusus di ruang Jimbaran yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman selama dilakukannya pengambilan data dan penelitian.
6. Seluruh Dosen Ners Universitas Muhammadiyah Malang yang tidak dapat disebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat atas ilmu dan pelajaran yang diberikan dalam perkuliahan dan di luar perkuliahan.
7. Kedua Orang Tua dan saudara tercinta atas segala doa yang tak pernah putus, kasih sayang, nasihat, dan dukungan baik moral maupun materil.

8. Kepada teman-teman Cilok Cak Pi'i, teman seperjuangan sejak SMP hingga saat ini yang telah menemani dan berbagi cerita, hingga berpetualang ke tempat jauh.
9. Kepada seluruh teman-teman baik di dalam maupun luar Universitas Muhammadiyah Malang yang tidak bisa saya ucapkan satu persatu yang selalu saya libatkan untuk membangun cerita di dunia perkuliahan.
10. Kepada Daus, Azizah, dan Muhammad Dodik Prasetyo S.Kep.,Ns., M.Biomed selaku teman perjuangan yang menemani, berbagi cerita, saran, arahan, dan masukan selama saya belajar di perkuliahan.
11. Kepada Rio, Alief, Deva, Iin, dan Ariel selaku inisiator *Renaissantara Project* (yang masih hiatus) yang menjadi bestie selamanya, yang menjadi tempat untuk bercerita, menularkan pemikiran kritis, serta yang bermimpi bersama untuk mengubah masyarakat Indonesia menuju potensi maksimalnya.
12. Kepada teman-teman Beswan Djarum Angkatan 39 khususnya Region Malang, yang telah memotivasi saya dalam mencapai target-target besar dalam hidup saya.
13. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penulisan KIAN ini.

Semoga mendapatkan imbalan pahala yang setimpal dari Allah SWT. Pada akhirnya hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya dan berharap dengan adanya KIAN ini dapat memberikan manfaat khususnya untuk penulis sendiri dan umumnya untuk pembaca ataupun masyarakat luas. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan dan penulisan KIAN ini, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak untuk kesempurnaan KIAN ini.

ABSTRAK

Analisis Persepsi Pasien terhadap Efektivitas Peta Evakuasi dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan dan Kemandirian Pasien di Ruang Jimbaran Rsud Dr. Saiful Anwar Malang

Fino Ardiansyah¹, Zahid Fikri²

Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang, Jalan Bendungan Sutami 188A Kota Malang, Jawa Timur Indonesia 65145

Penulis Korespondensi: finoardiansyah911@gmail.com

Latar Belakang: Pasien rawat inap merupakan populasi paling rentan saat terjadi bencana di rumah sakit karena keterbatasan fisik dan disorientasi terhadap lingkungan yang kompleks. Standar evakuasi konvensional seringkali hanya menempatkan peta di koridor umum, yang gagal memberikan panduan relevan bagi pasien di dalam kamar perawatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi persepsi pasien dan keluarga mengenai efektivitas peta evakuasi yang diletakkan di kamar perawatan sebagai alat bantu kognitif untuk meningkatkan kesiapsiagaan dan rasa aman.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Pengumpulan data dilakukan di Ruang Rawat Inap Jimbaran, RSUD Dr. Saiful Anwar Malang pada bulan Juli 2025. Partisipan berjumlah dua orang yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling dengan variasi tingkat ketergantungan (total care dan minimal care). Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam dan dianalisis menggunakan analisis tematik.

Hasil: Analisis data menghasilkan empat tema utama: (1) Kurangnya pemahaman tentang prosedur evakuasi, (2) Efektivitas visual peta sebagai media orientasi dan edukasi, (3) Perubahan psikologis pada pasien perawatan, (4) Aspirasi pasien untuk optimalisasi peta evakuasi. Peneliti menemukan bahwa keberadaan peta di kamar perawatan dapat menjembatani kesenjangan informasi, yang mengubah ketidaktahuan pasien menjadi mengenali lingkungan disekitarnya, serta meningkatkan kesadaran situasional dengan cepat terhadap lingkungan rumah sakit yang kompleks.

Kesimpulan: Peta evakuasi berbasis kamar terbukti efektif bukan hanya sebagai penunjuk arah, melainkan sebagai intervensi psikologis yang meningkatkan rasa aman pasien. Direkomendasikan bagi manajemen rumah sakit untuk menstandarisasi pemasangan peta evakuasi di setiap kamar perawatan pasien menggunakan material yang menyala dalam gelap dan mengintegrasikannya ke dalam SOP orientasi pasien baru.

Kata Kunci: Peta Evakuasi, Kesiapsiagaan Bencana, Manajemen Keperawatan, Keselamatan Pasien.

ABSTRACT

Analysis of Patient Perceptions of the Effectiveness of Evacuation Maps in Enhancing Preparedness and Patient Independence in the Jimbaran Ward, Dr. Saiful Anwar Hospital, Malang

Fino Ardiansyah¹, Zahid Fikri²

Nurse Professional Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang, Jalan Bendungan Sutami 188A Malang City, East Java Indonesia 65145

Corresponding Author: finoardiansyah911@gmail.com

Background: *Inpatients represent the most vulnerable population during a hospital disaster due to physical limitations and disorientation within the complex environment. Conventional evacuation standards often only place maps in public corridors, failing to provide relevant guidance for patients inside treatment rooms. This study aims to explore patient and family perceptions regarding the effectiveness of evacuation maps placed in treatment rooms as cognitive aids to enhance preparedness and a sense of safety.*

Methods: *This study employed a qualitative design with a descriptive approach. Data collection was conducted at the Jimbaran Inpatient Ward, Dr. Saiful Anwar Regional General Hospital, Malang, in July 2025. There were two participants selected using a purposive sampling technique with varying levels of dependency (total care and minimal care). Data were collected through in-depth interviews and analyzed using thematic analysis.*

Results: *Data analysis produced four main themes: (1) Lack of understanding regarding evacuation procedures, (2) Visual effectiveness of maps as orientation and educational media, (3) Psychological changes in inpatients, and (4) Patient aspirations for evacuation map optimization. The researcher found that the presence of maps in patient rooms can bridge information gaps, transforming patient ignorance into recognition of their surrounding environment, and rapidly increasing situational awareness of the complex hospital environment.*

Conclusion: *Room-based evacuation maps are proven effective not merely as directional signs, but as psychological interventions that enhance patient sense of safety. It is recommended that hospital management standardize the installation of evacuation maps in every patient treatment room using glow-in-the-dark materials and integrate them into the Standard Operating Procedure (SOP) for new patient orientation.*

Keywords: *Evacuation Map, Disaster Preparedness, Nursing Management, Patient Safety.*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Peneliti.....	3
1.4.2 Bagi Masyarakat dan Pasien	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Tujuan dan Manfaat	5
2.1.3 Ruang Lingkup dan Penerapan K3 dalam Manajemen Risiko Bencana 6	
2.1.4 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Rumah Sakit	6
2.1.5 Manajemen Bencana dan K3 di Rumah Sakit.....	7
2.2 Keterbatasan Pasien saat Menghadapi Bencana	7
2.3 Perilaku Tanggap Darurat pada Pasien.....	8
2.4 Konsep Persepsi dalam Keselamatan Pasien	8
2.4.1 Definisi Persepsi	8
2.4.2 Proses Terbentuknya Persepsi Risiko.....	9

2.4.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Persepsi.....	9
2.6 Psikologi Pasien saat Situasi Darurat.....	10
2.7 Sistem Penunjuk Arah di Rumah Sakit.....	11
2.8 Peta Evakuasi sebagai Media Edukasi dan Alat Bantu Kognitif.....	11
BAB III.....	13
METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Desain Penelitian.....	13
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.3 Partisipan Penelitian.....	13
3.4 Instrumen Penelitian.....	14
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	15
3.6 Metode Analisa Data.....	15
3.7 Keabsahan Data.....	16
3.8 Etika Penelitian.....	16
BAB IV.....	17
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Gambaran Umum Lokasi dan Partisipan.....	17
4.2 Analisis Tematik.....	18
4.2.1 Kurangnya Pemahaman tentang Prosedur Evakuasi.....	18
4.2.2 Efektivitas Visual Peta sebagai Media Orientasi dan Edukasi.....	19
4.2.3 Perubahan Psikologis pada Pasien Perawatan.....	19
4.2.4 Aspirasi Pasien untuk Optimalisasi Peta Evakuasi.....	20
4.3 Pembahasan.....	21
4.3.1 Peningkatan Orientasi pada Pasien.....	21
4.3.2 Penurunan Beban Pikiran dan Penguatan Rasa Aman pada Pasien.....	22
4.3.3 Kemandirian dan Keyakinan Pasien Terhadap Prosedur Keselamatan.....	22
4.3.4 Rekomendasi untuk Standar Keselamatan di Rumah Sakit.....	23
BAB V.....	25
PENUTUP.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	26
5.2.1 Bagi Rumah Sakit.....	26

5.2.2 Bagi Manajemen Keperawatan	26
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	40
Lampiran 1. Prototipe Peta Rute Evakuasi IRNA 1 Jimbaran	40
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	41
Lampiran 3. Transkrip Wawancara dengan Pasien dan Keluarga	42



DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z., Ravaghi, H., Sarkhosh, S., Nafar, H., Khani, S., & Letaief, M. (2024). Patient and family engagement in patient safety in the Eastern Mediterranean Region: a scoping review. *Springer*, 24(1), 765.
<https://doi.org/10.1186/S12913-024-11198-3>
- Abidah, L. (2022). *Upaya Guru Bimbingan Dan Konseling Meningkatkan Keterampilan Menulis Pada Anak Tunagrahita Di Di Slb Wiyata Dharma Metro Tahun Pelajaran 2021/2022*. <http://eprints.ummetro.ac.id/1474/>
- Agil, N., Apriyanto, A., Haryanti, T., & Saparwati, M. (2025). *Buku Ajar Keselamatan Pasien dan Keselamatan Kesehatan Kerja*.
https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=UeY_EQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA67&dq=Sistem+K3RS+harus+menjamin+bahwa+proses+penyembuhan+pasien+tidak+terganggu+oleh+insiden+keselamatan,+seperti+kebakaran+gedung+atau+kegagalan+fasilitas+penunjang&ots=OpaOgK5HK4&sig=-iSahSPxreSAztjx-OQN258S6T0
- Al-Moteri, M., Alfuraydi, A., Alsawat, A., & Almulhis, R. (2022). Shared situational awareness within the hospital emergency context: A scoping review. *Mdpi.Com*. <https://www.mdpi.com/2227-9032/10/8/1542>
- Anggeria, E., Silalahi, K., Halawa, A., & Hanum, P. (2023). *Konsep Kebutuhan Dasar Manusia*.
[https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=f3tDEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Rasa+aman+\(sense+of+safety\)+merupakan+kebutuhan+dasar+manusia+dalam+hierarki+Maslow+yang+harus+dipenuhi+sebelum+kebutuhan+lain+dapat+dicapai,+termasuk+kebutuhan+akan+kesembuhan+fisik&ots=GQi1IZB5Ik&sig=AYzzFhx98-3DdxnbwHmpNRyUh3E](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=f3tDEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Rasa+aman+(sense+of+safety)+merupakan+kebutuhan+dasar+manusia+dalam+hierarki+Maslow+yang+harus+dipenuhi+sebelum+kebutuhan+lain+dapat+dicapai,+termasuk+kebutuhan+akan+kesembuhan+fisik&ots=GQi1IZB5Ik&sig=AYzzFhx98-3DdxnbwHmpNRyUh3E)
- Ariyanti, S., Ilmy, S., Tinungki, Y., & Yanti, N. (2023). *Keselamatan Pasien dan Keselamatan Kesehatan Kerja*.
<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=ccjSEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA51&dq=penerapan+K3RS+tidak+boleh+hanya+berfokus+pada+keselamatan+staf+medis,+tetapi+juga+harus+menempatkan+keselamatan+pasien>

+sebagai+prioritas+utama&ots=W4GSJm32p-
&sig=vIliZJbWXXKi6gtjpPdIJB6WEQ

Atilla, N., Shamsuddin, A., Din, S. C., Saruwono, M., Ahmad, M., Alam, S., & Malaysia, S. (2021). A Review on Wayfinding Information in Complex Environment. *Ebpj.e-Iph.Co.Uk*.

[https://doi.org/10.21834/ebpj.v7iSI7%20\(Special%20Issue\).3770](https://doi.org/10.21834/ebpj.v7iSI7%20(Special%20Issue).3770)

Aydar, E. F., Mertdinç, Z., Demircan, E., Koca Çetinkaya, S., & Özçelik, B. (2023). Kidney bean (*Phaseolus vulgaris* L.) milk substitute as a novel plant-based drink: Fatty acid profile, antioxidant activity, in-vitro phenolic bio-accessibility and sensory characteristics. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*, 83. <https://doi.org/10.1016/J.IFSET.2022.103254>

Banyard, P., Winder, B., Norman, C., & Dillon, G. (2023). AN INTRODUCTION TO SENSATION, PERCEPTION AND ATTENTION. In *SAGE Journal*. <https://www.torrossa.com/gs/resourceProxy?an=5730587&publisher=FZ7200#page=138>

Barkasi, M. (2023). Memory as sensory modality, perception as experience of the past. *Springer*, 14(3), 791–809. <https://doi.org/10.1007/S13164-021-00598-7>

Barr, D., Drury, J., Butler, T., Choudhury, S., & Neville, F. (2024). Beyond “stampedes”: Towards a new psychology of crowd crush disasters. *Wiley Online Library*, 63(1), 52–69. <https://doi.org/10.1111/BJSO.12666>

Brenner, K. O., Rosenberg, L. B., Cramer, M. A., Jacobsen, J. C., Applebaum, A. J., Block, S. D., Doolittle, D. B., El-Jawahri, A., Emanuel, L. L., Greer, J. A., Margulies, A. S., Logeman, J., Rinaldi, S. P., Ritchie, C. S., Rodin, G. M., Sirois, M., Tarbi, E. C., Temel, J. S., & Jackson, V. A. (2021). Exploring the psychological aspects of palliative care: Lessons learned from an interdisciplinary seminar of experts. *Liebertpub.Com*, 24(9), 1274–1279. <https://doi.org/10.1089/JPM.2021.0224>

Bubric, K., Harvey, G., & Pitamber, T. (2021). A user-centered approach to evaluating wayfinding systems in healthcare. *Journals.Sagepub.Com*, 14(1), 19–30. <https://doi.org/10.1177/1937586720959074>

- Cai, J., Hu, S., Que, T., Li, H., Xing, H., & Li, H. (2023). Influences of social environment and psychological cognition on individuals' behavioral intentions to reduce disaster risk in geological hazard-prone areas: An. *Elsevier*.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212420923000262>
- Chang, B.-L., Chang, H.-T., Lin, B. S.-M., Hsiao, G. L.-K., Lin, Y.-J., Chang, B.-L., Chang, H.-T., Lin, B. S.-M., Hsiao, G. L.-K., & Lin, Y.-J. (2023). Factors Affecting Emergency Evacuation: Floor Plan Cognition and Distance. *Sustainability 2023, Vol. 15, 15*(10). <https://doi.org/10.3390/SU15108028>
- Darmayani, S., Sa'diyah, A., Supiati, M., Muttaqin, F., Rachmawati, C., Widia, M. L., Pattiapon, P., Rahayu, D., Indiyati, E., Bachtiar, E. P., Rahayu, R., & Fajarwati, M. (2023). *BUKU KESEHATAN KESELAMATAN KERJA (K3)*. [https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=sxhPEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA167&dq=Kesehatan+dan+Keselamatan+Kerja+\(K3\)+dapat+didefinisikan+sebagai+sebuah+upaya+sistematis+yang+dirancang+untuk+menjamin+keutuhan+dan+kesempurnaan+baik+jasmani+maupun+rohani+bagi+te](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=sxhPEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA167&dq=Kesehatan+dan+Keselamatan+Kerja+(K3)+dapat+didefinisikan+sebagai+sebuah+upaya+sistematis+yang+dirancang+untuk+menjamin+keutuhan+dan+kesempurnaan+baik+jasmani+maupun+rohani+bagi+te)
- Endsley, M. (2021). Situation awareness. *Wiley Online Library*, 434–455.
<https://doi.org/10.1002/9781119636113.CH17>
- Feliciani, C., Shimura, K., & Nishinari, K. (2022). *Introduction to crowd management: Managing crowds in the digital era: Theory and Practice*. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=v6ViEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR7&dq=instinct+to+run+in+the+wrong+direction+or+simply+follow+the+crowd+without+a+clear+destination+in+disaster&ots=TFSQJ5qNO4&sig=7duUZKCP5ZA9OxfEhOyu1U3Ms>
- Ganoe, M., Roslida, J., Dan, T. S.-J. I. P., & 2023, undefined. (2023). The impact of volunteerism on community resilience in disaster management. *Journals.Ristek.or.Id*, *12*(3), 199–213.
<https://journals.ristek.or.id/index.php/jiph/article/view/11>
- Ghofur, M., Maulana, M., & Muriyanto, Y. (2024). Kesadaran keselamatan dan kesehatan kerja (K3): kunci keberhasilan perusahaan dalam mengelola risiko

dan produktivitas. *Prin.or.Id*, 2(1b), 1160–1166.

<https://doi.org/10.32672/mister.v2i1b.2645>

Girlando, A., Grima, S., Boztepe, E., Seychell, S., Rupeika-Apoga, R., & Romanova, I. (2021). Individual risk perceptions and behavior. *Emerald.Com*, 106, 367–436. <https://doi.org/10.1108/S1569-375920210000106023/FULL/HTML>

Greig, P. R., Zolger, D., Onwochei, D. N., Thurley, N., Higham, H., & Desai, N. (2023). Cognitive aids in the management of clinical emergencies: a systematic review. *Wiley Online Library*, 78(3), 343–355. <https://doi.org/10.1111/ANAE.15939>

Handayani, H. (2023). Implementation Occupational Health And Safety Communication In The Petrochemical Industry Of Kujang Fertilizer. *Ajmesc.Com*. <http://www.ajmesc.com/index.php/ajmesc/article/view/351>

Hidayat, M., Miskadi, M., & Murtikusuma, R. (2022). *Keselamatan Pasien, Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=nTOXEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA24&dq=K3+meluas+mencakup+perlindungan+keselamatan+bagi+pasien,+pengunjung,+dan+masyarakat+di+sekitar+lingkungan+RS&ots=ysIqOpnFKh&sig=b9VTIOXBSgZnyURGzCUHM67U57o>

ILO, I. L. O. (2014). *Improving health in the workplace: ILO's framework for action | International Labour Organization*. 2014. <https://www.ilo.org/publications/improving-health-workplace-ilos-framework-action>

Irawan, Y., Judijanto, L., Adnanti, W., & Nurhayati, N. (2025a). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3): Teori dan Penerapannya*. https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=oRQEQAQBAJ&oi=fnd&pg=PA39&dq=K3+bukan+hanya+sebuah+kepatuhan+terhadap+aturan,+tetapi+juga+sebuah+sistem+manajemen+yang+terintegrasi+untuk+mengendalikan+risiko+yang+berkaitan+dengan+aktivitas+kerja&ots=8bR6ukjX4b&sig=B_8wArUi1Z19ojeAw48AFgMhZws

Irawan, Y., Judijanto, L., Adnanti, W., & Nurhayati, N. (2025b). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3): Teori dan Penerapannya*.

<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=oRQEQAQBAJ&oi=fnd&pg=PA39&dq=Pada+prinsipnya,+K3+merupakan+upaya+untuk+melindungi+tenaga+kerja+agar+selalu+dalam+keadaan+selamat+dan+sehat+selama+melakukan+pekerjaan+di+tempat+kerja,+serta+memastikan+sumber+produksi+yang+digunakan+berjalan+secara+aman+dan+efisien&ots=8bR6ukjW8c&sig=YLXfxcpADbwgtuCjnUWh3auXsFI>

James, G. (2025). *Why Your Body Speak and How to Listen: Discover how your nervous system carries your body's memories, and how tuning into it can change everything*.

<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=U3GREQAQBAJ&oi=fnd&pg=PT7&dq=When+someone+panics+and+experiences+memory+block+or+forgets+their+direction,+the+presence+of+a+visual+map+provides+an+instant,+reliable+reference.&ots=Ufrnh5I0Qx&sig=NdN3DGvUzsX9tnS0Otzwm8z3Us8>

Jamshidi, S., Hashemi, S., & Tran, D. M. T. (2025). Costs and Effects of Ineffective Wayfinding in US Hospitals: A Survey of Hospital Staff. *Health Environments Research and Design Journal*, 18(2), 463–479.

<https://doi.org/10.1177/19375867251317240;WEBSITE:WEBSITE:SAGE;REQUESTEDJOURNAL:JOURNAL:HERA;WGROUPE:STRING:PUBLICATION>

Juita, F., Effendi, M., & Maryam, S. (2025). *Buku ajar mata kuliah metode penelitian kualitatif: Penelitian kualitatif untuk menilik berbagai fenomena sosial*.

https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=vXteEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=Metode+kualitatif+dipilih+karena+peneliti+bertujuan+untuk+mengeksplorasi+dan+memahami+makna+yang+berasal+dari+masalah+sosial+atau+kemanusiaan&ots=A0F_oBlwoG&sig=rf0TcuNg3NjjuA6Q0Fa26VgXks0

Jung, Y. (2022). *Specialized Nurse in Public Health, Advanced Practice, and*

Military. *Books.Google.Com*.

<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=yChfEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA133&dq=For+total+care+patients,+family+members+are+the+primary+executors+of+evacuation+before+rescue+workers+arrive.&ots=F9fN0Ppo mK&sig=HLd3IFCCwy9vHbZy67Ys8l8XQvU>

Kedia, T., Ratcliff, J., O'connor, M., Oluic, S., Rose, M., Freeman, J., & Rainwater-Lovett, K. (2022). Technologies enabling situational awareness during disaster response: a systematic review. *Cambridge.Org*.
<https://doi.org/10.1017/dmp.2020.196>

Khambali, S. (2024). 3 Manajemen Pengurangan Risiko Bencana (Disaster Risk Reduction Management). *Researchgate.Net*.
https://www.researchgate.net/profile/Sunarto-Sunarto-5/publication/386875307_Membangun_Perguruan_Tinggi_Tangguh_Bencana/links/675a46a072215358fe2b66c8/Membangun-Perguruan-Tinggi-Tangguh-Bencana.pdf#page=33

Kim, Y., Kim, J., Kim, M., & Ric, D. (2024). A Study on Nursing Personnel Operations to Ensure Evacuation Safety during Medical Facility Disasters. *Mdpi.Com*. <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/2/838>

Lamberti-Castronuovo, A., Valente, M., Barone-Adesi, F., Hubloue, I., & Ragazzoni, L. (2022). Primary health care disaster preparedness: A review of the literature and the proposal of a new framework. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 81, 103278.
<https://doi.org/10.1016/J.IJDRR.2022.103278>

Larassati, A. D., & Maghfira, Y. (2024). Membangun Budaya Kerja Sehat dan Berkinerja Tinggi: Mengintegrasikan Work-life balance dalam Manajemen Kantor melalui Penerapan Ergonomi dan K3. *Journal.Pubmedia.Id*, 1, 1–15.
<https://doi.org/10.47134/par.v1i2.2440>

Lestantyo, D. (2023). *Panduan Integrasi K3–MFK bagi Rumah Sakit dan Fasyankes*.
<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=tx6sEAAAQBAJ&oi=fnd&>

pg=PP1&dq=K3RS+bertanggung+jawab+untuk+memastikan+bahwa+seluruh+jalur+evakuasi+bebas+hambatan,+titik+kumpul+aman,+dan+rambu-rambu+keselamatan+terpasang+dengan+jelas&ots=IOHLGFUdCr&sig=XdGj4FKhiThmBQ-l-PqDH1tje4Y

Lestari, V., Hamidya, S., & Rizqoh, D. (2024). *Manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di rumah sakit.*

<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=9NU5EQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA69&dq=Rumah+sakit+adalah+lingkungan+kerja+yang+kompleks,+di+mana+terdapat+interaksi+yang+terus+menerus+antara+petugas+kesehatan,+pasien+yang+rentan,+peralatan+berteknologi+tinggi,+dan+berbagai+bahan+berbahaya&ots=FxaoVmuMoL&sig=56CSjWxoTMQfAtgmRsTnbqq6nI4>

Li, Z., Guan, X., Zhang, B., Huang, S., Zhou, H., Lai, S., Yan, M., Jiang, Y., Xie, P., Huang, F., Zhang, J., Zhou, J., & Lab, T. (2025). *WebWeaver: Structuring Web-Scale Evidence with Dynamic Outlines for Open-Ended Deep Research.* <https://arxiv.org/pdf/2509.13312>

Lin, J., Xue, Y., Zhu, R., & Peng, Z. (2024). Exploring the dynamics of social roles in hospital evacuation: Factors, roles and behaviors. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 113, 104893. <https://doi.org/10.1016/J.IJDRR.2024.104893>

Lin, Y. (2023). *Architectural Wayfinding Improvement Based on Technologies—Potential Application to Hospitals in Honolulu.* <https://search.proquest.com/openview/0850709bcfb20d8468edb98ac760f61e/1?pq-origsite=gscholar&cbl=18750&diss=y>

Lyu, Y., Wang, H., Lyu, Y., & Wang, H. (2025). Fire Evacuation for People with Functional Disabilities in High-Rise Buildings: A Scoping Review. *Buildings* 2025, Vol. 15, 15(4). <https://doi.org/10.3390/BUILDINGS15040634>

Maliga, I., & Lestari, A. (2022). Identifikasi Risiko Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Perawat Di Rumah Sakit. *Ejurnal.Politeknikpratama.Ac.Id*, 2(3). <https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/JRIK/article/view/376>

- Marhavilas, P., & Koulouriotis, D. (2021). Risk-acceptance criteria in occupational health and safety risk-assessment—the state-of-the-art through a systematic literature review. *Mdpi.Com*. <https://www.mdpi.com/2313-576X/7/4/77>
- Masbi, M., Tavakoli, N., & Dowlati, M. (2024). Challenges of providing of special care services in hospitals during emergencies and disasters: a scoping review. *Springer*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/S12873-024-01160-1>
- Mason, Z. (2025). *Accessible Design for Varied Sensory Wayfinding in Virtual Spaces*. <https://search.proquest.com/openview/ba92f052c1ca96496a98454268d481d4/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2026366&diss=y>
- Milah, A. (2023). *Keselamatan Pasien Dan Keselamatan Kesehatan Kerja (K3)*. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=Q7PQEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=Kegagalan+dalam+mengintegrasikan+prinsip+K3+ke+dalam+rencana+bencana+dapat+berakibat+fatal,+terutama+bagi+pasien+yang+tidak+bisa+berjalan+atau+mobilitasnya+terganggu,+yang+sepenuhnya+bergantung+pada+kesiapan+sistem+evakuasi+rumah+sakit&ots=ODtW21wZ2T&sig=HS3dITU8sKeAvZGgsYlv9TyYUDU>
- Miller, E. M., Porter, J. E., & Barbagallo, M. S. (2022). The physical hospital environment and its effects on palliative patients and their families: A qualitative meta-synthesis. *Journals.Sagepub.Com*, 15(1), 268–291. <https://doi.org/10.1177/19375867211032931>
- Moslehi, S., Masbi, M., Noori, N., Taheri, F., Soleimanpour, S., & Narimani, S. (2024). Components of hospital personnel preparedness to evacuate patients in disasters: a systematic review. *Springer*, 24(1). <https://doi.org/10.1186/S12873-024-00942-X>
- Mubarak, H., Fajriah, I., Syafitri, N., & Aminuddin, A. (2025). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam Konstruksi*. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=n4V5EQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA111&dq=penerapan+K3+menuntut+pendekatan+multidisiplin+yang>

+melibatkan+aspek+teknis,+medis,+psikologis,+serta+manajerial&ots=63zr
vIylmh&sig=SwGU3ocqzC-VBADzimFdtULJwS8

Nisaa, P. G., & Modjo, R. (2024). Manajemen Rumah Sakit dalam Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana di RSUD Balaraja: Metode Hospital Safety Index. *National Journal of Occupational Health and Safety*, 5(1), 12. <https://doi.org/10.7454/njohs.v5i1.1044>

Oh, Y., & Gastmans, C. (2024). Ethical issues experienced by nurses during COVID-19 pandemic: Systematic review. *Nursing Ethics*, 31(4), 521–540. <https://doi.org/10.1177/09697330231200564;WGROU:STRING:PUBLICATIION>

Pouyan, A. E., Ghanbaran, A. H., & Shakibamanesh, A. (2023). Evaluating building wayfinding performance in healthcare environment: a novel hybrid decision-making model. *Taylor & Francis*, 66(6), 443–467. <https://doi.org/10.1080/00038628.2023.2203696>

Pozdnyakova, T. (2021). *Development of perceptual wayfinding framework for hospital environment in North Central Nigeria*. <http://irepo.futminna.edu.ng:8080/jspui/handle/123456789/13805>

Proctor, R., & Proctor, J. (2021). Sensation and perception. *Wiley Online Library*, 57–90. <https://doi.org/10.1002/9781119636113.CH3>

Putranta, H., Wahiddayah, W., & Yuliyani, L. (2024). *Modul Edukasi Mitigasi Bencana*. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=kSTuEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA30&dq=Edukasi+pasif+ini+sangat+efektif+karena+dapat+bersifat+permanen,+yang+memungkinkan+individu+untuk+mempelajari+rute+evakuasi+saat+kondisi+mereka+sedang+tenang,+sehingga+informasi+tersebut+dapat+tersimpan+dalam+memori+jangka+pendek+mereka&ots=OYISJBjZwN&sig=0dYIP2G5krrYHjcNcNivBZIfVF0>

Qonita, A., Setiorini, A., & Ratna, M. (2025). Dampak Stres pada Kesehatan. *Journalofmedula.Com*. <http://journalofmedula.com/index.php/medula/article/view/1404>

- Rådestad, M., Holmgren, C., Blidegård, E. L., & Montán, K. L. (2023). Use of simulation models when developing and testing hospital evacuation plans: a tool for improving emergency preparedness. *Springer*, 31(1), 43.
<https://doi.org/10.1186/S13049-023-01105-W>
- Rahayu, Y., & Suyato, S. (2025). Integrasi Pendidikan Kewarganegaraan Berbasis Nilai Moral dalam Meningkatkan Kesadaran K3 di Industri. *Ejournal.Unikama.Ac.Id*, 10(2), 818–832.
<https://doi.org/10.21067/jmk.v10i2.11799>
- Redi, A., & Marliana, L. (2024). Hospital responsibilities toward patients in the implementation of health services. *Pdfs.Semanticscholar.Org*, 2(03), 2980–4272.
<https://pdfs.semanticscholar.org/b07d/36e7e75234e832831cc8faa1c1065521e675.pdf>
- Rifdha, A., Dhiba Oesraini, D., & Hasibuan, A. (2024). Analisis Kesiapsiagaan Tanggap Darurat Kebakaran dan Komitmen Manajemen Rumah Sakit di Indonesia. *Multidisipliner.Org*, 2.
<http://multidisipliner.org/ijim/article/view/107>
- Rowe, A., & Knox, M. (2022). The Impact of the Healthcare Environment on Patient Experience in the Emergency Department: A Systematic Review to Understand the Implications for Patient-Centered Design. *Herd*, 16(2), 310.
<https://doi.org/10.1177/19375867221137097>
- Sari, W., & Ruhyat, M. (2024). Sosialisasi K3: Pentingnya Pemahaman Titik Temu yang Aman Saat Bencana. *Journal.Inovatif.Co.Id*.
<https://journal.inovatif.co.id/index.php/jipmas/article/view/46>
- Shafapourtehrany, M., Batur, M., Shabani, F., & Sensing, B. P. (2023). A comprehensive review of geospatial technology applications in earthquake preparedness, emergency management, and damage assessment. *Mdpi.Com*.
<https://www.mdpi.com/2072-4292/15/7/1939>
- Sheehan, J. (2021). The patient with anxiety. *Books.Google.Com*.
<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=ifceEAAAQBAJ&oi=fnd&p>

g=PA23&dq=If+patients+perceive+that+they+do+not+have+clear+guidance ,+this+will+cause+a+feeling+of+insecurity+that+leads+to+panic.&ots=t9EnIyedBX&sig=U1MkyTUW-1_tZmb384HEMOM3xSs

Situngkir, D., Rusdy, M., & Ayu, I. (2021). Sosialisasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sebagai upaya antisipasi kecelakaan kerja dan Penyakit Akibat Kerja (PAK). *Ejurnal.Ung.Ac.Id.*

<https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpkm/article/view/10242>

Spytska, L. (2024). Psychological stability of the individual in extreme situations. *Elsevier.*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468749924000905>

Sulastri, I. (2023). *Komunikasi Efektif Tanggap Bencana.*

https://scholar.uinib.ac.id/id/eprint/1504/1/Buku_Komunikasi_Efektif_Tanggap_Bencana.pdf

Suryani, N., Jailani, Ms., Suriani, N., Raden Mattaher Jambi, R., & Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, U. (2023). Konsep populasi dan sampling serta pemilihan partisipan ditinjau dari penelitian ilmiah pendidikan. *Ejournal*

<http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/ihsan/article/view/55>

Sya'diyah, H., Fathonah, S., & Pramestirini, R. (2023). *KEPERAWATAN HOLISTIK: Pendekatan Komprehensif dalam Perawatan Pasien.*

<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=2p7NEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA4&dq=menciptakan+persepsi+lingkungan+yang+aman+merupakan+bagian+yang+penting+dari+asuhan+keperawatan+yang+holistik&ots=-WID5SoCGq&sig=AhHtxHShdNO1hsH052L7DuV8sKo>

Tsurushima, A. (2022). Tunnel vision hypothesis: Cognitive factor affecting crowd evacuation decisions. *Springer*, 3(5). <https://doi.org/10.1007/S42979-022-01217-7>

Tubic, B., Finizia, C., Zainal Kamil, A., Larsson, P., & Engström, M. (2023). Patients' experience of patient safety information and participation in care during a hospital stay. *Wiley Online Library*, 10(3), 1684–1692.

<https://doi.org/10.1002/NOP2.1423>

Wächter, T., Rexilius, J., & König, M. (2022). Interactive evacuation in intelligent buildings assisted by mixed reality. *Journals.Sagepub.Com*, 1(3), 179–194.

<https://doi.org/10.3233/SCS-220009>

Wang, C.-Y., Chen, C.-I., Zheng, M.-C., Wang, C.-Y., Chen, C.-I., & Zheng, M.-C. (2023). Exploring Sign System Design for a Medical Facility: A Virtual Environment Study on Wayfinding Behaviors. *Buildings 2023, Vol. 13*,

13(6). <https://doi.org/10.3390/BUILDINGS13061366>

Waruwu, M. (2024). Pendekatan penelitian kualitatif: Konsep, prosedur,

kelebihan dan peran di bidang pendidikan. *Pdfs.Semanticscholar.Org*.

<https://pdfs.semanticscholar.org/8de8/be521b4102a42c318fec3d4ec4dcd375ff94.pdf>

White, L., & Ajax, R. (2025). *Automated Site Evacuation Strategies*.

[https://www.researchgate.net/profile/Raymond-](https://www.researchgate.net/profile/Raymond-Ajax/publication/389041955_Automated_Site_Evacuation_Strategies/links/67b20bc6461fb56424dcab6b/Automated-Site-Evacuation-Strategies.pdf)

[Ajax/publication/389041955_Automated_Site_Evacuation_Strategies/links/67b20bc6461fb56424dcab6b/Automated-Site-Evacuation-Strategies.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Raymond-Ajax/publication/389041955_Automated_Site_Evacuation_Strategies/links/67b20bc6461fb56424dcab6b/Automated-Site-Evacuation-Strategies.pdf)

WHO, W. H. O. (2024). *Occupational health*. 2024. <https://www.who.int/health-topics/occupational-health>

Widajati, N., & Dwiyaniti, E. (2025). *K3RS-Sistem dan Praktik Keselamatan Kerja di Layanan Kesehatan*.

<https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=Rt6NEQAAQBAJ&oi=fnd>

[&pg=PP1&dq=Secara+strategis,+penerapan+K3rs+yang+efektif+dapat+memberikan+manfaat+yang+berupa+efisiensi+biaya+operasional+dengan+meminimalkan+kerugian+akibat+kecelakaan+atau+kerusakan+asset+yang+dililiki&ots=dnDRgqRbLw&sig=NpXif5pJeRgBP5IMR0QjkVrv6mE](https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=Rt6NEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Secara+strategis,+penerapan+K3rs+yang+efektif+dapat+memberikan+manfaat+yang+berupa+efisiensi+biaya+operasional+dengan+meminimalkan+kerugian+akibat+kecelakaan+atau+kerusakan+asset+yang+dililiki&ots=dnDRgqRbLw&sig=NpXif5pJeRgBP5IMR0QjkVrv6mE)

Wu, H., Nie, R., Zeng, X., Cheng, C., Pan, J., Han, D., & Hosamo, H. (2024).

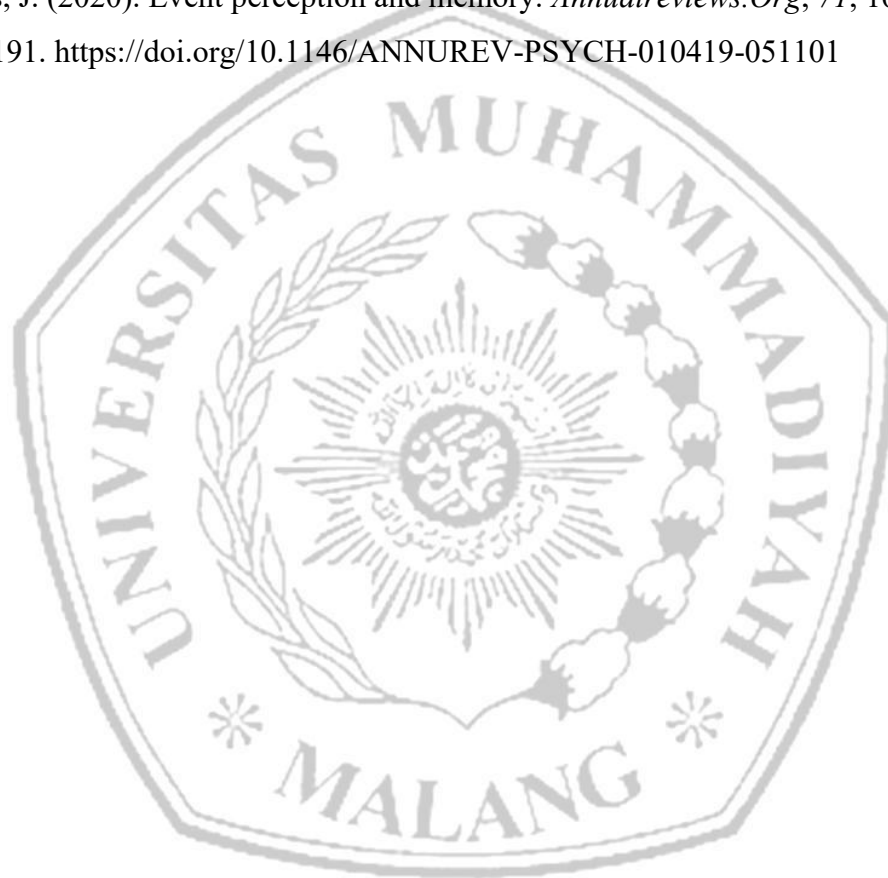
Review of advanced emergency evacuation procedures in hospital buildings: comprehensive analysis and insights. *Frontiers in Built Environment*, 10,

1381813. <https://doi.org/10.3389/FBUIL.2024.1381813/FULL>

Wu, J. F., Yao, Y. Q., & Shang, X. L. (2025). Causes and preventive measures for fire-related injuries in intensive care units: a systematic review. *Journal of Global Health, 15*, 04043. <https://doi.org/10.7189/JOGH.15.04043>

Yazdani, M., & Haghani, M. (2023). Logistics of patient evacuation in response to disease Outbreaks: Critical considerations for transportation planning. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives, 22*, 100975. <https://doi.org/10.1016/J.TRIP.2023.100975>

Zacks, J. (2020). Event perception and memory. *Annualreviews.Org, 71*, 165–191. <https://doi.org/10.1146/ANNUREV-PSYCH-010419-051101>





HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 18 Desember 2025 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Fino Ardiansyah
NIM : 202420460110105
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : ANALISIS PERSEPSI PASIEN TERHADAP EFEKTIVITAS PETA EVAKUASI DALAM MENINGKATKAN KESIAPSIAGAAN DAN KEMANDIRIAN PASIEN DI RUANG JIMBARAN RSUD DR. SAIFUL ANWAR MALANG

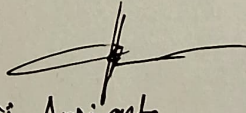
Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti **ujian seminar hasil KIAN**
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

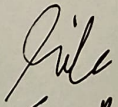
No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	96
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners

Malang, 22 Desember 2025
Petugas pengecek plagiasi


M. Pni Arpiando


Fenny R.

