

SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA *GOLDEN PERIOD TIME* DENGAN
TINGKAT KESADARAN PASIEN STROKE

Studi Cross sectional Di Instalasi Gawat Darurat
Rumah Sakit Bhayangkara



ELSE SINTA

202507036

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2026

SKRIPSI
HUBUNGAN ANTARA *GOLDEN PERIOD TIME* DENGAN
TINGKAT KESADARAN PASIEN STROKE DI INSTALASI
GAWAT DARURAT

Diajukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan di
Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



OLEH :
ELSE SINTA

202507036

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ELSE SINTA
NIM : 202507036
Prodi : ALIH JENJANG S1 KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : HUBUNGAN ANTARA GOLDEN PERIOD TIME DENGAN TINGKAT KESADARAN PASIEN STROKE DI IGD

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 9/4/2026



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi penelitian ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Judul : Hubungan Antara *Golden period Time* Dengan Tingkat Kesadaran
Pasien Stroke Di Instalasi Gawat Darurat

Nama : ELSE SINTA

Nim : 202507036

Pada Tanggal : 03 - 09 - 2026

Oleh :

Pembimbing I :

PPNI M. Achwandi, M.Kep
NIK. 162 601 028

Pembimbing II :

Ika Ainur Rofi'ah M.Kep., Sp.Kep.MB
NIK. 162 601 122





Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : ELSE SINTA
NIM : 202507036
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 03 September 2026
Judul Skripsi : "HUBUNGAN ANTARA GOLDEN PERIOD TIME
DENGAN TINGKAT KESADARAN PASIEN
STROKE DI INSTALASI GAWAT DARURAT"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

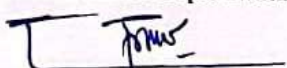
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rudi Hariyono, S.Kep.,Ns.,M.Kep. (.....)
Penguji 1 : Moch. Achwandi, M. Kep. (.....)
Penguji 2 : Ns. Ika Ainur Ro'fiah, M.Kep., Sp.Kep., M.B. (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 3 September 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan


Enny Virda Y., S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Hubungan Antara *Golden period Time* Dengan Tingkat Kesadaran Pasien Stroke Di Instalasi Gawat Darurat”. Selesainya penulisan Skripsi ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Agung Darmawan, Sp.M.,M.A.R.S. Direktur RS Bhayangkara Pusdik Brimob Watukosek atas izin penelitian yang diberikan.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan peluang bagi penulis untuk menyusun serta melaksanakan penelitian di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Enny Virda Yuniarti, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ka.Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan motivasi dan tuntunan selama penulis mengikuti pendidikan.
5. M. Achwandi, M.Kep selaku dosen pembimbing 1 yang telah mencurahkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta saran dalam proses penulisan proposal skripsi.
6. Ika Ainur Rofi'ah M.Kep., Sp.Kep.MB selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan arahan,

masuk, dan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.

7. Rudi Hariyono M.Kep selaku penguji Skripsi yang telah menguji serta memberikan evaluasi dan saran perbaikan demi kesempurnaan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan staf Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan fasilitas pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis memahami bahwa Skripsi ini masih memiliki keterbatasan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan serta penyempurnaan Skripsi ini.



Mojokerto, 03 September 2026

Penulis

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, karya ini saya persembahkan kepada orang-orang terkasih yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam setiap proses yang saya lalui.

1. Ayah, Peltu Salam, Terima kasih atas doa, bantuan, dukungan, dan pengorbanan yang selalu Ayah berikan. Terima kasih sudah selalu berusaha memberikan yang terbaik. Semoga pencapaian ini bisa menjadi kebanggaan dan kebahagiaan untuk Ayah.
2. Mami, Masrilla, Terima kasih atas doa, kasih sayang, dan support yang tidak pernah berhenti selama saya menjalani perkuliahan hingga akhirnya sampai di titik ini. Semoga pencapaian ini bisa menjadi kebahagiaan dan kebanggaan untuk Mami.
3. Kakak, Selvia Anggraeni, S.Kep., Ns., Terima kasih, Kak, atas segala support, doa, dan semangatnya. Sukses selalu untuk kita berdua. Jangan pernah lupa untuk terus membuat Ayah dan Mami bahagia dan bangga. Semoga kita bisa menjadi anak-anak yang dapat membalas semua pengorbanan mereka.
4. Pacar, Serda Faqih Budi Setiyawan, Terima kasih sudah hadir di waktu yang tepat dan menjadi bagian dari perjalanan ini. Terima kasih atas support dan semangatnya. Sukses selalu untuk karier kita masing-masing. Semoga kita selalu saling mendukung, diberikan kelancaran, dan langgeng selalu sampai seterusnya.

MOTTO

"Seseorang tidak akan pernah menilai apa yang kita kerjakan, tapi seseorang akan menilai apa yang kita selesaikan"

“Bukan tentang seberapa cepat kita memulai, tetapi seberapa kuat kita bertahan hingga selesai.”

“Proses boleh panjang, langkah boleh berat, tetapi hasil akan membuktikan semuanya.”

“Mulai dengan niat, jalani dengan sabar, dan akhiri dengan bangga.”

“Skripsi tanpa revisi, cukup sekian dan terima kasih.”



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
MOTTO.....	ix
ABSTRACT	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Stroke	9
2.2 Konsep Golden period.....	22
2.3 Konsep Tingkat Kesadaran Kuantitatif	27
2.4 Penelitian Terkait.....	33
2.5 Kerangka Teori.....	34
2.6 Kerangka Konsep	35
2.7 Hipotesis.....	36
BAB 3 METODE PENELITIAN	37
3.1 Desain Penelitian	37
3.2 Populasi, Sampling, dan sampel	37
3.3 Identifikasi Variabel dan definisi operasional	38
3.4 Pengumpulan data.....	40
3.5 Prosedur penelitian	41
3.6 Kerangka Kerja.....	43
3.7 Pengolahan data.....	44
3.8 Analisa Data	47
3.9 Etika penelitian	48
BAB 4 PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian	51
4.2 Pembahasan.....	54
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Penilaian Tingkat Kesadaran GCS.....	29
Table 2.2 Penilaian Tingkat Kesadaran FOUR Score.....	30
Table 2.3 Penelitian Relevan.....	33
Table 3. 1 Definisi Operasional penelitian Hubungan Antara Golden period Time Dengan Tingkat Kesadaran Pasien Stroke Di Instalasi Gawat Darurat	40
Table 3.3 Coding.....	44
<i>Table 3.4 Skoring Tingkat Kesadaran Kuantitatif.....</i>	<i>45</i>
Tabel 3.5 Tabulating	46
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Data Umum	50
Tabel 4.2 Distribusi Deskriptif Data Khusus Penelitian	51
Tabel 4.3 Hubungan Golden Period dengan Tingkat Kesadaran Kuantitatif	52



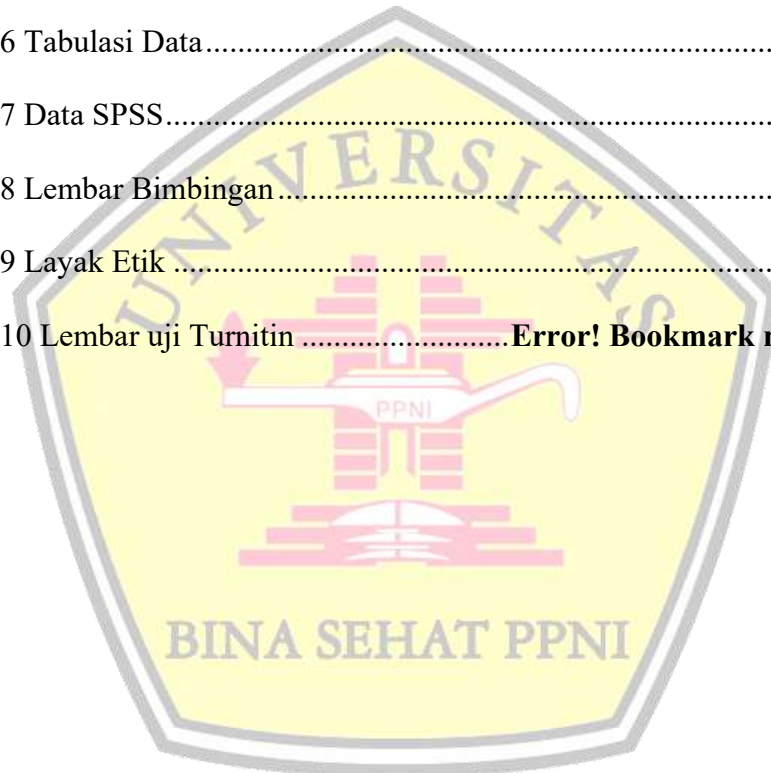
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Antara <i>Golden period Time</i> Dengan Tingkat Kesadaran Pasien Stroke Di Instalasi Gawat Darurat.....	34
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Hubungan Antara <i>Golden period Time</i> Dengan Tingkat Kesadaran Pasien Stroke Di Instalasi Gawat Darurat.....	35
Gambar 3 Kerangka Kerja Hubungan Antara <i>Golden period Time</i> Dengan Tingkat Kesadaran Pasien Stroke Di Instalasi Gawat Darurat.	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengajuan Judul	67
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	68
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian	69
lampiran 4 Lembar Informed Consent/Persetujuan	70
lampiran 5 Lembar Observasi	71
Lampiran 6 Tabulasi Data.....	73
Lampiran 7 Data SPSS.....	75
Lampiran 8 Lembar Bimbingan.....	78
Lampiran 9 Layak Etik	86
Lampiran 10 Lembar uji Turnitin	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *Jurnal Pilar: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14.
- Bagus, A. P. (2024). Pola Pikir, Variabel dan Hubungan Variabel. *Jurnal Penelitian Dan Pengajaran*.
- Brewer, L., Horgan, F., Hickey, A., & Williams, D. (2019). Stroke Rehabilitation: Recent Advances and Future Therapies. *QJM*, 106(1), 11–25. <https://doi.org/10.1093/qjmed/hcs174>
- Creswell. (2019). *Desain Penelitian: Metode Kualitatif, Kuantitatif, dan Campuran Pendekatan*. Sage Publications.
- Daruhadi, G., & Sopiati, P. (2024). Pengumpulan Data Penelitian. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, 3(5).
- Dirnagl, U., Iadecola, C., & Moskowitz, M. A. (2019). Pathobiology of Ischaemic Stroke: An Integrated View. *Trends in Neurosciences*, 22(9), 391–397. [https://doi.org/10.1016/S0166-2236\(99\)01401-0](https://doi.org/10.1016/S0166-2236(99)01401-0)
- Ekawati, F. A., Carolina, Y., Sampe, S. A., & Ganut, S. F. (2021). Efektivitas Perilaku CERDIK dan PATUH untuk Mencegah Stroke Berulang. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 118–126. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.530>
- Fadli, R. (2024). *Mengenal Golden Period dalam Penanganan Stroke*.
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85–114. <https://doi.org/10.55927>
- GBD 2021 Stroke Collaborators. (2024). Global burden of stroke and risk factors. *The Lancet Neurology*.
- Haifa, N. M., Nabilla, I., Rahmatika, V., Hidayatullah, R., & Harmonedi, H. (2025). Identifikasi Variabel Penelitian, Jenis Sumber Data dalam Penelitian Pendidikan. *Dinamika Pembelajaran: Jurnal Pendidikan Dan Bahasa*, 2(2), 256–270. <https://doi.org/10.62383/dilan.v2i2.1563>
- Huttami, V. T., & Hidajah, A. C. (2020). The utilization of golden period of ischemic stroke in patients in productive ages. *Indonesian Journal of Public Health*, 15(3), 258–265. <https://doi.org/10.20473/ijph.v15i3.2020.258-265>
- Indradmojo, C., Zaiyanah, M., Setijowati, N., & Eddy, M. I. (2020). Faktor yang Mempengaruhi Glasgow Outcome Scale. *Majalah Kesehatan*, 7(3), 183–190.
- Jefrianda, R. S., Dharmajaya, R., & Tarigan, R. (2021). Perubahan Tingkat Kesadaran dan Tekanan Darah pada Pasien Stroke. *Jurnal Kedokteran*, 12(1), 400–406.

- Julianto, Solikin, & F. (2022). Hubungan Prehospital Delay Dengan Tingkat Keparahan Pada Pasien Stroke di Rumah Sakit Banjarmasin. *Journal of Nursing Invention*, 3(2), 1–7. *Fakultas Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin*.
- Kelly, P. J., Furie, K. L., Shafqat, S., Rallis, N., Chang, Y., & Stein, J. (2020). Functional Recovery Following Stroke Rehabilitation. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 84(7), 968–972. [https://doi.org/10.1016/S0003-9993\(03\)00040-6](https://doi.org/10.1016/S0003-9993(03)00040-6)
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar* (p. 614).
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke*. Kemenkes RI.
- Kim, J. S., Caplan, L. R., & Wong, K. S. W. (2019). *Intracranial Atherosclerosis: Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*. Springer.
- Kuzniewicz. (2024). *The predictive validity of the FOUR score compared to the Glasgow Coma Scale in critically ill patients: A systematic review. Neurocritical Care*.
- Li, Y., & others. (2025). Prehospital delay and associated factors in patients with acute stroke: A multicenter study. *Frontiers in Neurology*, 16, 1352145.
- Liabeth. (2022). Karakteristik Faktor Risiko Stroke Hemoragik dan Stroke Non Hemoragik di RSUD Bekasi. *Karya Ilmiah*.
- Maida, C. D., Norrito, R. L., Daidone, M., Tuttolomondo, A., & Pinto, A. (2020). Neuroinflammatory Mechanisms in Ischemic Stroke. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(18), 1–33. <https://doi.org/10.3390/ijms21186454>
- Mellon, L., & others. (2022). Stroke awareness and response to FAST symptoms: Impact on time to hospital presentation. *European Stroke Journal*, 7(2), 145–152.
- Minalloh, R. H. (2022). *Pre-Hospital and In-Hospital Delay in Acute Ischemic Stroke Patients in Indonesia: A Multi-center Study*.
- Muliati. (2019). Definisi Stroke. *Revista CENIC Ciencias Biologicas*, 152(3), 28.
- Nugroho, A., & Saputra, H. (2025). Faktor Keterlambatan Penanganan Pasien Stroke di IGD. *Jurnal Ners Dan Manajemen Indonesia*, 3(1), 10–18.
- Nurjaman, M. S. (2023). Gambaran Kekuatan Otot Stroke Hemoragik. *STIKes Karsa Husada Garut*.
- Permatasari, I. D., Sa'diyah, H., & Fahmi, A. S. (2025). Teknik Penyusunan Variabel, Instrumen Penelitian dan Pengumpulan Data dalam Penelitian Kuantitatif. *Interdisiplin: Journal of Qualitative and Quantitative Research*, 2(1), 63–70. <https://doi.org/10.61166/interdisiplin.v2i1.64>

- Pratama, A., & Lestari, W. (2024). Pengaruh Golden Period terhadap Kondisi Neurologis Pasien Stroke. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 14(1), 45–52.
- Pujiastuti, D., Tahiya, F., Anjarwati, M. R., Ristanto, M. S., & Aryuni, R. D. (2022). Ketepatan FOUR Score dalam penilaian tingkat kesadaran pasien di ICU: Literature review. *Prosiding STIKES Bethesda Yakkum*, 1(1), 53–62.
- Putra, R. D., Murtadho, M. A., Isnaini, M., & Afgani, M. W. (2025). Design Penelitian Kuantitatif: Pengertian dan Macam-Macam Jenisnya. *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial, Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5, 191–199.
- Rahayu, S. K. (2017). *Pengertian Kesadaran*.
- Revathi, R., & others. (2023). Factors influencing prehospital delay in acute stroke patients: A cross-sectional study. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 32(6), 106987.
- Reynolds, D. (2021). *Hubungan Tingkat Kesadaran dengan Perburukan Kondisi*. 7–27.
- Rudini, D. (2018). Efektifitas Antara Alat Ukur Coma Recovery Scale–Revised (CRS-R), Full Outline Unresponsiveness (FOUR) Score, dan Glasgow Coma Scale (GCS) dalam Menilai Tingkat Kesadaran Pasien di Unit Perawatan Intensif RSUD Raden Mattaher Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 2(1), 68–74.
- Sari, D. P., & Handayani, R. (2023). Hubungan Keterlambatan Kedatangan Pasien Stroke dengan Luaran Klinis. *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 5(2), 120–128.
- Sarwono, J. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Salemba Empat.
- Selman, C. J., & others. (2022). Statistical analyses of ordinal outcomes in randomized controlled trials. *Trials*. <https://doi.org/10.1186/s13063-024-08072-2>
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling serta Pemilihan Partisipan Ditinjau dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Ihsan: Jurnal Pendidikan*. <http://ejournal.yayasanpendidikandzurriyatulquran.id/index.php/ihsan>
- Tan, S., Zhang, X., Liu, Y., & Wang, J. (2023). Delayed diagnosis in acute stroke patients and its impact on clinical outcomes. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 32(9), 107256.
- Taneo, D. C. M., Sudadi, & Wisudarti, C. F. R. (2023). Glasgow Coma Scale (GCS) sebagai prediktor kematian dan kualitas hidup pasien cedera otak traumatik di RSUP Dr. Sardjito. *Jurnal Komplikasi Anestesi*, 9(2), 52–58. <https://doi.org/10.22146/jka.v9i2.8343>

- Trianasari, N., Kencana Sari, P., & Prasetyo, A. (2025). Peningkatan Kualitas Penelitian di Bidang Kesehatan melalui Pelatihan Penentuan Teknik Sampling dan Besar Sampel di STFI Bandung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan*, 5(1). <https://doi.org/10.59818/jpm.v5i2.1152>
- weinstok. (2020). *Tingkat Kesadaran Kualitatif & Kuantitatif (Gcs)*.
- Widiani, G. A. R., & Yasa, I. M. M. (2023). Korelasi tingkat pengetahuan terhadap kemampuan deteksi dini gejala stroke dengan sikap keluarga terhadap penanganan pre hospital. *Bina Generasi: Jurnal Kesehatan*, 14(2), 25–30. <https://doi.org/10.35907/bgjk.v14i2.255>
- Wijdicks, E. F. M., Bamlet, W. R., Maramattom, B. V, Manno, E. M., & McClelland, R. L. (2005). Validation of a new coma scale: The FOUR score. *Annals of Neurology*, 58(4), 585–593. <https://doi.org/10.1002/ana.20611>
- Wiyarta, E. (2024). *Factors Associated with Prehospital and In-Hospital Delays in Acute Ischaemic Stroke Care in Indonesia: A Systematic Review*.
- Wiyono, D., Utami, Y. W., & Ismail, D. D. S. L. (2023). The Level of Reliability of the FOUR (Full Outline of Unresponsiveness) Score in Assessing the Level of Consciousness of Stroke Patients. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(2).
- World Health Organization. (2025). *Stroke*.
- Yang, N., & Hartanto, Y. B. (2024). *Characteristics and Reasons for Delayed Presentation in Acute Ischemic Stroke: Single-Centered Study in Indonesia*.