

**HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN
OUTCOME PASIEN STROKE DI RSUD PREMBUN**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan Oleh

Yusuf Mujahidin

NIM : A12019119

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

2024

**HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN
OUTCOME PASIEN STROKE DI RSUD PREMBUN**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Keperawatan



Diajukan Oleh

Yusuf Mujahidin

NIM : A12019119

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN
HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN
***OUTCOME* PASIEN STROKE DI RSUD PREMBUN**

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan

Pada tanggal 25 Oktober 2024

Pembimbing



(Putra Agina Widyaswara Suwaryo, S.Kep., Ns., M.Kep)

Mengetahui

Program Studi Keperawatan Program Sarjana




(Cahyu Septiwi, M.Kep., Sp.Kep.MB, Ph.D)

HALAMAN PENGESAHAN
HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN
***OUTCOME PASIEN STROKE* DI RSUD PREMBUN**

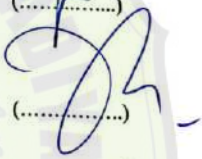
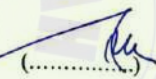
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf Mujahidin

NIM : A12019119

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Susunan Dewan Penguji

- | | | |
|-----------------------------------|---------------|---|
| 1. Endah Setianingsih, M.Kep | (Penguji I) |  |
| 2. Isma Yuniar, M.Kep | (Penguji II) |  |
| 3. Putra Agina Widyaswara Suwaryo | (Penguji III) |  |

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana



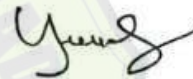
Cahyu Septiwi, M.Kep.,Sp.KMB, Ph.D)

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa proposal ini dibuat dan diajukan tanpa ada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis digunakan sebagai rujukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

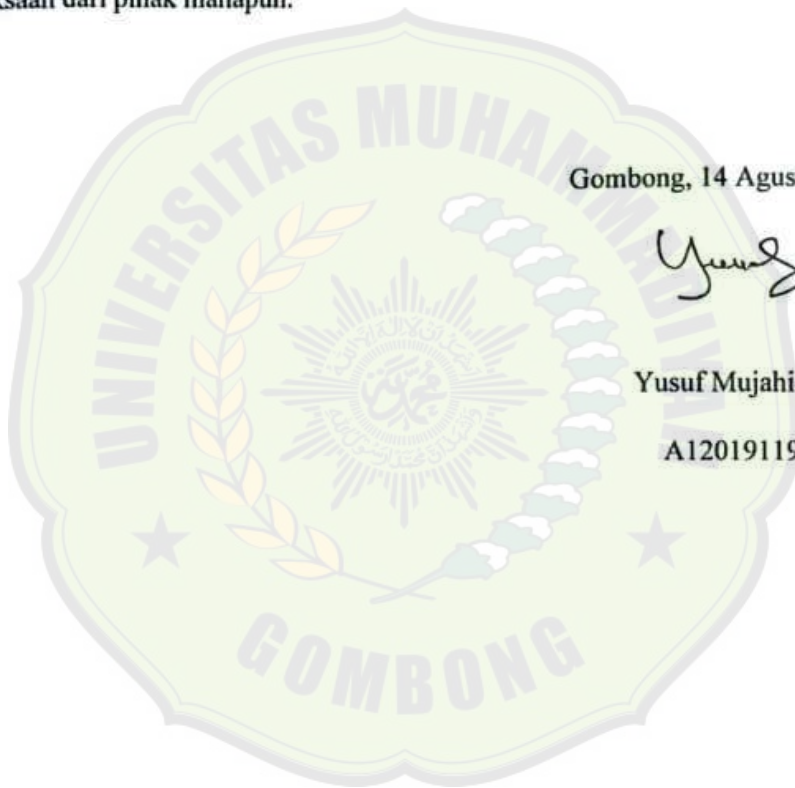
Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesabaran dan tanpa unsur paksaan dari pihak manapun.

Gombong, 14 Agustus 2024



Yusuf Mujahidin

A12019119



PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Yusuf Mujahidin

Tempat/Tanggal Lahir : Kebumen, 21 Agustus 1999

Alamat : Desa Arjomulyo Rt 02 Rw 01, Kecamatan Adimulyo,
Kabupaten Kebumen

Nomor telepon/HP : 088216499377

Alamat Email : Yusufidin201@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul

HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN *OUTCOME PASIEN STROKE* DI RSUD PREMBUN

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 21 Oktober 2024

Yang n



Yusuf Mujahidin

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yusuf Mujahidin

Nim : A12019119

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Jenis Karya : Skripsi

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

**HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN
OUTCOME PASIEN STROKE DI RSUD PREMBUN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hal Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gombong, Kebumen

Pada Tanggal 21 Oktober 2024



Yusuf Mujahidin

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Early Warning Score System dengan Outcome Pasien Stroke di RSUD Prembun” dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini penulis susun sebagai persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S1 minat utama program studi ilmu keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas bantuan dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Alloh SWT dengan segala rahmat serta karunia-Nya yang memberikan kekuatan bagi peneliti dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Solechan dan Ibu Teguh Sarwati Selaku Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan finansial maupun bentuk dan doa terbaik
3. Dr. Herniyatun, M.Kep.Sp.Kep.Mat., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. Cahyu Septiwi, M. Kep.,Sp.KMB, PhD, selaku Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong.
5. Putra Agina WS, M.Kep selaku pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, pemikiran, perhatian, dan memberikan pengarahan dalam membimbing penulis untuk penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Bapak dr. Widodo Suprihantoro, M.M. selaku direktur RSUD Prembun
7. Kepada pihak RSUD Prembun yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk dapat melangsungkan penelitian dan memperoleh data.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan, dan semangat, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Program Studi Keperawatan Program Sarjana
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Mei 2024
Yusuf Mujahidin¹⁾, Putra Agina Widyaswara Suwaryo²⁾
Yusufidin201@gmail.com

ABSTRAK

HUBUNGAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* DENGAN *OUTCOME PASIEN STROKE* DI RSUD PREMBUN

Latar Belakang: Stroke adalah jenis gangguan serebrovaskular di mana ada gangguan pada arteri darah yang memasok darah ke otak. Stroke juga terdapat gangguan fungsional otak yang berkembang dengan cepat dan memiliki gejala klinis yang bersifat fokal maupun umum dan berlangsung selama 24 jam atau lebih. (EWSS) adalah sistem penilaian untuk mengidentifikasi penurunan kondisi pasien, meningkatkan hasilnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana hubungan EWSS dan luaran pasien stroke di RSUD Prembun.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui Hubungan *Early Warning Score System (EWSS)* dengan *Outcome Pasien Stroke* di RSUD Prembun

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah deskriptif korelatif. Instrumen penelitian menggunakan kuisioner tentang format EWSS. Responden penelitian sebanyak 37 orang. Kuesioner yang digunakan untuk pengumpulan data menggunakan kuisioner format EWSS.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian yang didapat dari 37 responden di ketahui mayoritas responden dengan kondisi sehat 17 responden (45,9%), dan mayoritas responden dengan kondisi meninggal sebanyak 20 (54,1%). Tidak hubungan antara EWSS dengan Outcome Pasien Stroke ($p=0,306$).

Kesimpulan: Tidak adanya hubungan *Early Warning Score System (EWSS)* dengan *Outcome Pasien Stroke* di RSUD Prembun

Rekomendasi: Peneliti selanjutnya bisa mengembangkan penelitian ini dengan metode yang berbeda

Keys Words; EWSS, Outcome Pasien Stroke

^{1.} *Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong*

^{2.} *Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong.*

Bachelor Nursing Study Program
Faculty of Health Sciences
University Muhammadiyah Gombong
Undergraduate, May 2024
Yusuf Mujahidin¹), Putra Agina Widyaswara Suwaryo²)
Yusufidin201@gmail.com

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE *EARLY WARNING SCORE SYSTEM (EWSS)* AND THE *OUTCOME OF STROKE PATIENTS* AT PREMBUN HOSPITAL

Background: Stroke is a type of cerebrovascular disorder in which there is a disorder in the blood arteries that supply blood to the brain. Stroke is also a functional disorder of the brain that develops rapidly and has focal or general clinical symptoms that last for 24 hours or more. (EWSS) is a scoring system to identify a decrease in a patient's condition, improving outcomes. The purpose of this study is to find out how the relationship between EWSS and stroke patient outcomes at Prembun Hospital.

Research Objective: To determine the relationship between the Early Warning Score System (EWSS) and the Outcome of Stroke Patients at Prembun Hospital

Research Methods: This type of research is descriptive correlative. The research instrument used a questionnaire on the EWSS format and a questionnaire on mobilization or movement of post-stroke patients. The study respondents were 37 people. The questionnaire used for data collection used the EWSS format questionnaire and data collection on mobilization or movement of post-stroke patients then used a questionnaire and then the data was processed with Kendalls Tau because the data measured in this study was ordinal categorical data.

Research Results: The results of the study obtained from 37 respondents were known to the majority of respondents with good conditions 17 respondents (45.9%), and the majority of respondents with bad conditions as many as 20 (54.1%). There was no relationship between EWSS and outcome of stroke patients ($p=0,306$)

Conclusion: There is no relationship between *Early Warning Score System (EWSS)* and *Stroke Patient Outcomes* at Prembun Hospital

Recommendation: Researchers can then develop this research with different methods

Keys Words; EWSS, Stroke Patient Outcome

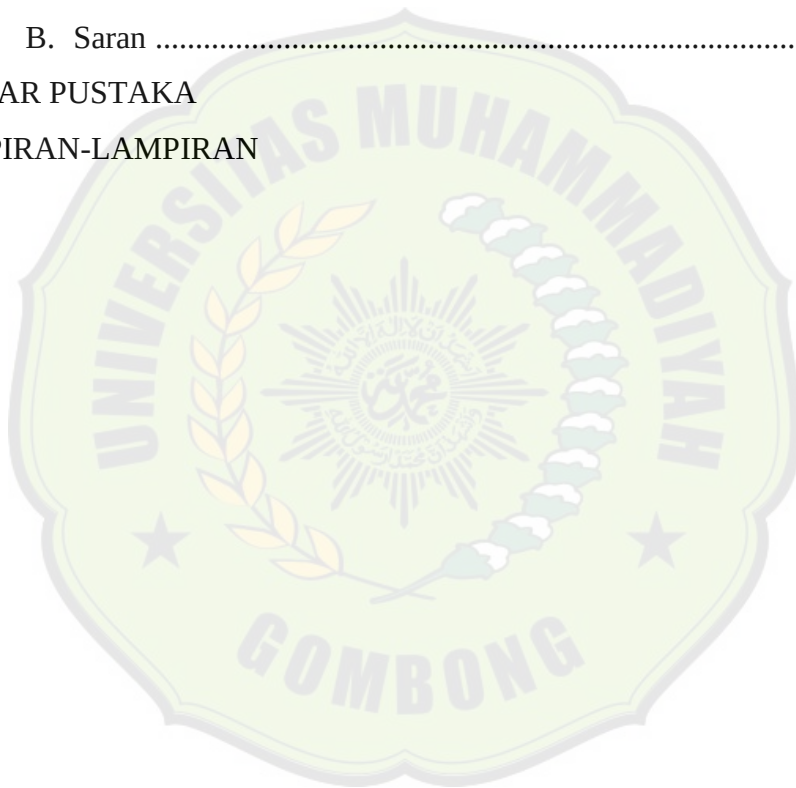
¹*Nursing Student of Universitas Muhammadiyah Gombong*

²*Nursing Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori	7
B. Kerangka Teori	28
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Hipotesa	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Metode Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
D. Variabel Penelitian.....	32

E. Definisi Operasional	32
F. Instrumen Penelitian	33
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



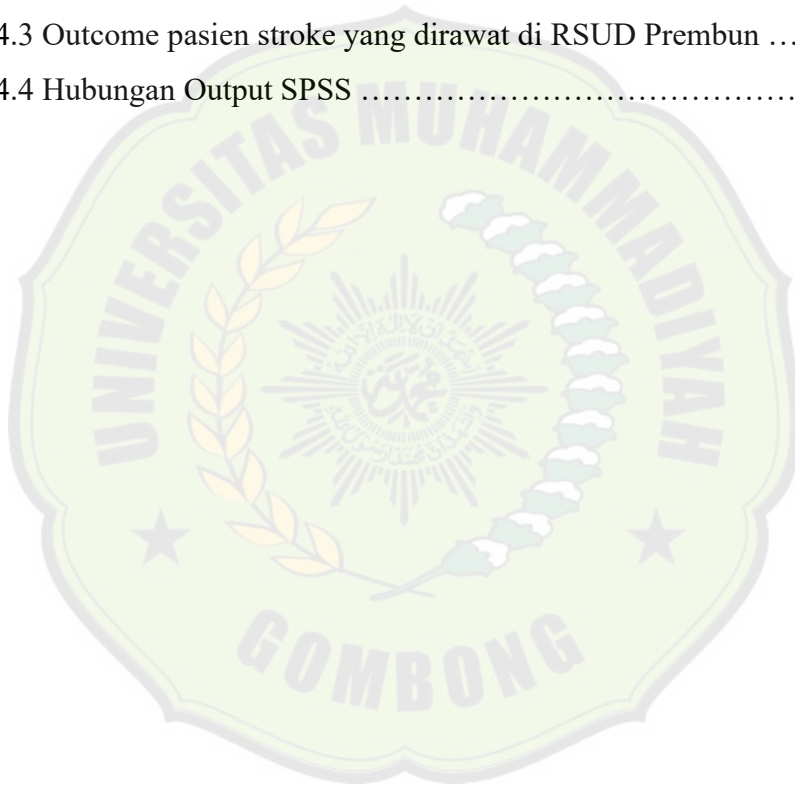
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	28
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	29



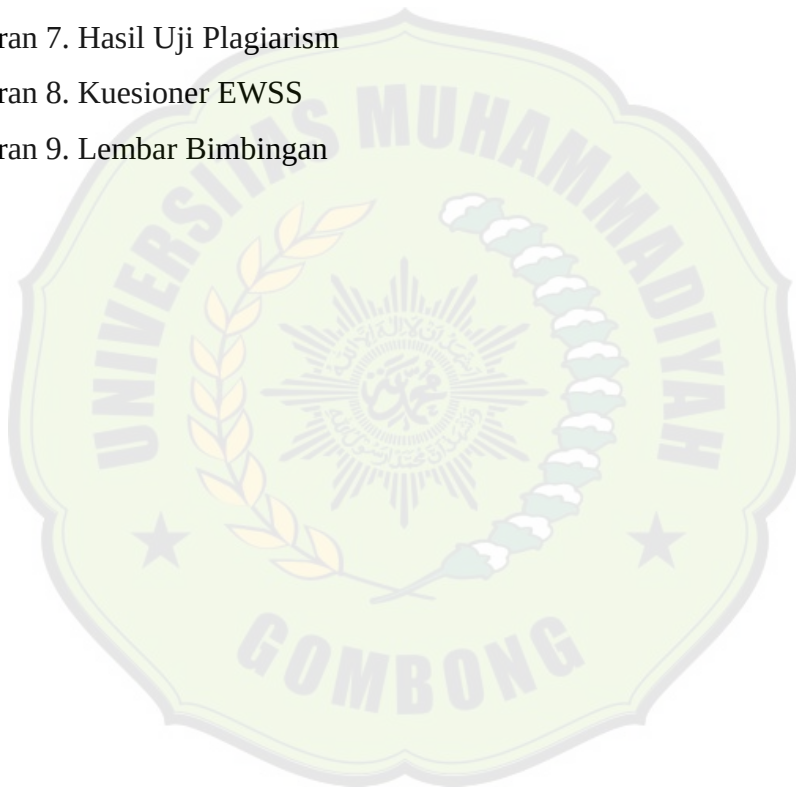
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 4.1 Karakteristik Subjek penelitian berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan (N=37)	38
Tabel 4.2 EWSS pada pasien stroke yang pernah dirawat di RSUD Prembun dengan hasil pada tabel dibawah ini	39
Tabel 4.3 Outcome pasien stroke yang dirawat di RSUD Prembun	39
Tabel 4.4 Hubungan Output SPSS	40



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Balasan Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Persetujuan (Informed Consent)
- Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 6. Surat Keterangan Lolos Etik
- Lampiran 7. Hasil Uji Plagiarism
- Lampiran 8. Kuesioner EWSS
- Lampiran 9. Lembar Bimbingan



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Stroke adalah jenis gangguan serebrovaskular di mana ada gangguan pada arteri darah yang memasok darah ke otak. Stroke juga terdapat gangguan fungsional otak yang berkembang dengan cepat dan memiliki gejala klinis yang bersifat fokal maupun umum dan berlangsung selama 24 jam atau lebih. (EWSS) adalah sistem penilaian untuk mengidentifikasi penurunan kondisi pasien, meningkatkan hasilnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana hubungan EWSS dan luaran pasien stroke di RSUD Prembun.

Menurut WHO, stroke dibagi menjadi sub tipe stroke hemoragik dan stroke non hemoragik berdasarkan asalnya. Meskipun terdapat beberapa variasi, namun faktor risiko stroke hemoragik dan iskemik sebanding atau serupa (Sulistyowati, Wulandari, Kanita, et al., 2021).

Faktor risiko utama stroke, yang meliputi hipertensi, diabetes melitus, merokok, dan hiperlipidemia, dapat diubah. Variabel gaya hidup lain yang dapat diubah antara lain obesitas, pola makan atau gizi buruk, dan kurang olahraga (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021).

Menurut Sulistyowati, Wulandari, dan Kanita (2002), *Early Warning Score System (EWSS)* adalah alat pendeteksi yang digunakan untuk mengidentifikasi perubahan kesehatan pasien yang semakin memburuk. Sistem Skor Peringatan Dini (EWSS) diantisipasi dapat memberikan pasien standar perawatan yang lebih tinggi dan dapat menurunkan angka kematian (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021). *Early Warning Score System (EWSS)* adalah sistem skor untuk mengenali kondisi pasien sebelum menjadi lebih buruk. *National Early Warning Score (NEWS)* telah direkomendasikan oleh Royal College of Physicians sebagai tolak ukur penilaian penyakit akut, dan *EWSS (Early Warning Score System)* telah diterapkan di banyak rumah sakit di Inggris, khususnya National Health Service (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021).

Early Warning Score System (EWSS) berfokus pada identifikasi keadaan darurat sebelum terjadi, hal ini dimaksudkan bahwa manajemen dini akan memungkinkan situasi yang mengancam jiwa dapat dikelola lebih cepat dan dihindari, meningkatkan hasilnya (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021). Pekerjaan perawat, yang melibatkan penilaian tanda vital harian, terkait erat dengan penggunaan dan penggunaan EWSS (Sistem Skor Peringatan Dini). Ketika kesehatan pasien memburuk, perawat orang yang pertama diberi tahu. Perawat melakukan asuhan keperawatan sebagai pemberi asuhan dengan menyelesaikan evaluasi harian dan memantau status pasien.

Jennet dan Bond pada tahun 1975 dengan maksud untuk mengidentifikasi berbagai kondisi hasil yang terlihat pada pasien yang menderita cedera otak. Tingkat keparahan dapat dievaluasi menggunakan sistem penilaian yang disebut *Glasgow Outcome Scale* (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021). Saat mengevaluasi kondisi pasca-trauma, khususnya cedera otak, beberapa organisasi nasional menyarankan untuk menggunakan Skala Hasil Glasgow (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021). Untuk mengevaluasi keadaan pasien setelah pemantauan atau selama tahap rehabilitasi, diperlukan alat atau skor.

Dengan fenomena masalah yang terdapat kasus World Health Organization (WHO) mengatakan bahwa setidaknya 4 detik dan dapat terjadinya peristiwa kematian akibat stroke dapat ditotal menjadi 65.000 kasus. Untuk kasus kemenkes sendiri pada tahun 2018 berdasarkan umur ≥ 15 tahun sebesar (10,9%) atau diperkirakan sebanyak 2.120.362 orang. (Kemenkes RI, 2018).

Lebih buruk lagi, mereka melakukan validasi awal dengan membandingkan temuan dengan lamanya amnesia pasca-trauma. Hasil pemeriksaan kognitif yang dilakukan oleh dokter yang berkualifikasi dan yang dilakukan oleh orang awam adalah identik (Sulistyowati, Wulandari, & Kanita, 2021). Pada outcome pasien hipertensi dapat berupa ketercapaian outcome terapi dan kepatuhan pasien, meningkatkan efektifitas terapi dan

kepatuhan pada pasien geriatric, pengontrolan gaya hidup pada pasien hipertensi geriatrik dengan pengaruh pemberian konseling.

Mayoritas pasien yang dirawat di rumah sakit mengalami masalah terkait stroke dalam empat bulan terakhir. Menurut data pendaftaran rawat inap RSUD Prembun dari Mei hingga Desember 2022, sekitar 70 pasien dirawat dengan penyakit stroke. Standard Operating Procedure (SOP) Sistem Skor Peringatan Dini telah diterapkan di bangsal untuk total 238 pasien dengan gangguan stroke dan penyakit lainnya, namun belum diterapkan di ruang gawat darurat. Dan terdapat kasus dalam RSUD Prembun dapat ditotal 238 pasien dalam tahun 2022.

Jika kesehatan pasien memburuk, rumah sakit menyediakan lembar observasi khusus yang dapat mencatat laju respirasi/menit, saturasi O₂, suplemen O₂, tekanan darah sistolik (mmHg), laju jantung/menit, kesadaran, temperature (°C) pada pasien EWSS. Pada tahun 2016, stroke akan menduduki peringkat keempat penyakit terbanyak. Stroke hemoragik yang merupakan stroke iskemik yang jarang terjadi di ruang gawat darurat sering mengakibatkan kematian di IGD di RSUD Prembun ini pada tahun 2016.

Perawat IGD memiliki lembar catatan khusus untuk mencatat tanda-tanda yang berada dalam keadaan darurat dan memerlukan observasi lebih lanjut saat mereka melanjutkan. Penilaian kondisi pasien ini menggunakan penilaian *Early Warning Score System* pada RSUD Prembun.

Berdasarkan uraian di atas, peneliti tertarik untuk menyelidiki hubungan antara *Early Warning Score System (EWSS)* RSUD Prembun dengan outcome pasien stroke.

B. Rumus Masalah

Mengingat konteks sebelumnya, tantangan yang diajukan dalam penelitian ini adalah bagaimana memastikan hubungan antara Sistem Skor Peringatan Dini (EWSS) di RSUD Prembun dan hasil pasien stroke.

C. Tinjauan Penelitian

1. Tujuan Umum

Tujuan umum dari penelitian ini, adalah untuk mengetahui Hubungan *Early Warning Score System* (EWSS) dengan Outcome Pasien Stroke di RSUD Prembun

2. Tujuan Khusus

- a. Mengetahui karakteristik pasien stroke berdasarkan usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan
- b. Mengetahui nilai EWSS pasien stroke di RSUD Prembun
- c. Mengetahui outcome pasien stroke yang telah dirawat di RSUD Prembun
- d. Mengetahui hubungan EWSS dengan Outcome pasien stroke di RSUD Prembun

D. Manfaat

1. Manfaat Bagi Menggunakan Ewss

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pengembangan penggunaan ewss pada system peringatan dini dirumah sakit berupa rangkaian system komunikasi informasi, dimulai dari deteksi awal, dilanjutkan dengan pengambilan keputusan untuk penanganan berikutnya

2. Manfaat Bagi Peneliti

Dari hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti untuk meningkatkan hubungan tentang ewss

3. Manfaat Bagi Pasien

Untuk menambah ilmu dan mengetahui Outcome dari penyakit stroke di RSUD Prembun

E. Keaslian Penelitian

Tabel Keaslian Penelitian

Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian ini
(Sulistiyowati et al., 2021)	Hubungan Early Warning Score dengan Outcome Pasien Stroke di Rumah Sakit UNS	Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif, dengan menggunakan desain penelitian deskriptif korelatif dengan metode retrospektif	Responden yang menderita stroke sebanyak 62 responden (68,9%) berjenis kelamin laki-laki dan 28 responden (31,1%) berjenis kelamin perempuan. penderita berusia di atas 50 tahun yaitu dengan persentase 81,25%. Sedangkan 18,75% penderitanya berusia di bawah 50 tahun.	Perbedaan Dalam penelitian ini digunakan purposive sampling. Persamaan Hasil penelitian menunjukkan uji Spearman dengan nilai p sebesar 0,636. Sampel dalam penelitian ini adalah 37 pasien stroke (stroke hemoragik dan stroke non hemoragik) dari data Rekam Medis RS UNS.
(Received: Januari 2021; Accepted: April 2021; Published: Juni 2021, 2021)	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Melaksanakan Skor Peringatan Dini Di RS Bimc Kuta	Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain penelitian korelasional dan jenis penelitian cross sectional	Hasil yang diperoleh dari responden adalah dari 58 responden, 23 orang (39,7%) memiliki pengetahuan baik dan 35 responden (60,3%) memiliki pengetahuan cukup tentang EWS.	Perbedaan Penelitian terdahulu ini menggunakan metode non-eksperimen dengan desain deskriptif analitis Persamaan penelitian ini adalah penelitian deskriptif korelatif. Pengumpulan data menggunakan metode Retrospektif. Sampel pada penelitian ini berjumlah 58 responden

				perawat diperoleh nilai signifikansi p katup = 0,000 ($p < \alpha$) yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam melaksanakan skor peringatan dini.
(Dewi Yupartini, 2022)	&	Hubungan Persepsi Perawat Terhadap Skor Peringatan Dini Dengan Implementasinya	Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif korelasi dengan desain cross sectional	Responden ini melibatkan 97 orang perawat untuk mengetahui persepsi perawat terhadap EWS dan 291 rekam medis pasien untuk mengetahui penerapan EWS yang dilakukan oleh perawat.
				Perbedaan Pada penelitian sebelumnya, peneliti korelasi menggunakan desain cross-sectional Persamaan Dari penelitian ini adalah penelitian ini menunjukkan bahwa 99% perawat setuju bahwa skor peringatan dini memberikan instruksi yang jelas kepada perawat tentang apa yang harus dilakukan jika pasien mengalami perburukan kondisi.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Prayoga, & Rasyid, Z. (2022). Determinan Kejadian Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap di RSUD Petala Bumi Provinsi Riau Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(1), 52–58. <https://doi.org/10.25311/keskom.vol8.iss1.640>
- Astuti, N. (2017). Volume X No. 2 Juli 2017. X(2), 7–11.
- Aswiati, L., Syarifah, N. Y., & Ernawati, Y. (2020). Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Early Warning Score dengan Pendokumentasian Early Warning Score di Ruang Rawat Inap Dewasa Rumah Sakit Dr. Soetarto Yogyakarta. *Majalah Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Indonesia*, 09(1), 27–37.
- Boimau, M., Berkanis, A. T., & Lea, A. I. (2022). Intensive Care Unit (Icu) Rumah Sakit Siloam Kupang. *Chmk Nursing Scientific Journal*, 6(1).
- Dewi, B. A. M., Susila, I. M. D. P., & Darmawan, A. A. K. N. (2020). Pengaruh Penggunaan Adult Early Warning Scoring (Aews) Terhadap Tingkat Mortalitas Di Rsud Bali Mandara the Effect of Using Adult Early Warning Scoring (Aews) on Mortality Rates in Bali Mandara Hospital. *Jksp*, 3(2), 334–343.
- Dewi, N. H., & Yupartini, L. (2022). Hubungan tingkat pengetahuan perawat dengan kepatuhan pelaksanaan early warning system di ruang rawat inap dewasa. *Jawara (Jurnal Ilmiah Keperawatan)*. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jik/article/view/17749/9750>
- Harviani Hamsah, Rahmat H. Djalil, & Irma M. Yahya. (2022). Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang Early Warning Score (Ews) Dengan Penilaiandini Kegawatan Pasien Di Rs Bhayangkara Tk.Iii Kota Manado. *Jurnal Kesehatan Amanah*, 6(1), 32–38. <https://doi.org/10.57214/jka.v6i1.5>
- Herawati, Tuti; Agusti, Zuzantaria; Agustin, S. D. (2022). Pengetahuan Perawat Tentang Penerapan Early Warning Score (Ews) Pada Psien. VIII(2), 65–71.

- Hisni, D., Saputri, M. E., & Jakarta, N. (2022). Stroke Isemik di Instalasi Fisioterapi Rumah Sakit Pluit Jakarta Utara Periode Tahun 2021 Factors related to the event of ischemic stroke in Physioterapy Installation at Pluit Stroke adalah penyakit atau gangguan fungsional otak berupa kelumpuhan saraf de. 1. Ii, B. A. B. (2019). No Title.
- Lestari, D., & Mendrofa, H. K. (2022). Pengaruh Edukasi Terhadap Kepatuhan Perawat Dalam Pelaksanaan EWS Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Kota Tangerang. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 2(1), 178–183. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v2i1.5202>
- Margiyati, M., Rahmanti, A., & Prasetyo, E. D. (2022). Penerapan Latihan Genggam Bola Karet Terhadap Kekuatan Otot Pada Klien Stroke Non Hemoragik. *Jurnal Fisioterapi Dan Ilmu Kesehatan Sisthana*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.55606/jufdikes.v4i1.1>
- Muhlis, M., Muslimah, L. I., & Soepomo, J. P. (2021). Hubungan Kerasionalan Peresep-an Obat Antihipertensi Dengan Outcome Klinis Pada Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap RSUD Dr . Soegiri Lamongan The Rational Relationship of Prescribing Antihypertensive Drugs and Clinical Outcomes in Ischemic Stroke Patients in. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 47–59.
- Perawatan, D. I. R. (2019). Pengetahuan Perawat Dalam Menerapkan Early Warning Score System (EWSS). 15(2), 64–73.
- Pramusinto, S. H., & Setiyarini, S. (2022). Analisis Faktor Risiko Ketidakpatuhan Penerapan Early Warning Score Terhadap Mortalitas Pasien. *Journal.Stikeshangtuah-Sby.Ac.Id*, 0–7. <http://journal.stikeshangtuah-sby.ac.id/index.php/JIKSHT/article/view/188>
- Rahmadani, E., & Rustandi, H. (2019). Peningkatan Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Hemiparese melalui Latihan Range of Motion (ROM) Pasif. *Journal of Telenursing (Joting)*, 1(2), 354–363. <https://doi.org/10.31539/joting.v1i2.985>

- Rajagukguk, C. R., & Widani, N. L. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pelaksanaan Monitoring Early Warning Score. *Carolus Journal of Nursing*, 2(2), 132–148. <https://doi.org/10.37480/cjon.v2i2.37>
- Received: Januari 2021; Accepted: April 2021; Published: Juni 2021. (2021). 4(1), 35–42.
- Sari, L. M., Yuliano, A., & Almudriki, A. (2019). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Keluarga Terhadap Kemampuan Deteksi Dini Serangan Stroke Iskemik Akut Pada Penanganan Pre Hopsital. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 6(1), 74–80. <https://doi.org/10.33653/jkp.v6i1.241>
- Siswanto, Mahfudhoh Al Malikhaturofi', S. T. E. (2018). Tindakan Keperawatan Melatih Teknik Range Of Motion Pasif Untuk Menurunkan Hambatan Mobilitas Fisik Pada Ny. S Dengan Stroke Non Hemoragik. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti*, 4, 39–44.
- Suhandini, T., Widyaningsih, H., Alvita, G. W., & Hartini, S. (2022). Gambaran Status Gizi pada Pasien Stroke Non Hemoragik di Poliklinik Syaraf Rsud Dr. R Soetrasno Rembang. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 11(2), 164–173. <https://jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/stikes/article/view/1115>
- Sulistiyowati, H., Wulandari, I. S., & Kanita, M. W. (2021). Hubungan Early Warning Score (Ews) Dengan Outcome Pasien Stroke Di Rumah Sakit Uns. 62, 1–14.
- Sulistiyowati, H., Wulandari, I. S., Kanita, M. W., Prodi, M., Keperawatan, S., Kusuma, U., Surakarta, H., Pengajar, D., Kusuma, U., & Surakarta, H. (2021). Program Studi Keperawatan Sarjana Universitas Kusuma Husada Surakarta 2021 Hubungan Early Warning Score (EWS) Dengan Outcome Faculty Of Health Sciences Heni Sulistiyowati The Relationship Between Early Warning Score (EWS) and Stroke Patient Out. 62, 1–14.

- V.A.R.Barao, R.C.Coata, J.A.Shibli, M.Bertolini, & J.G.S.Souza. (2022). Title. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Wardhani, N. R., & Martini, S. (2014). Faktor yang berhubungan dengan pengetahuan tentang stroke pada pekerja institusi pendidikan tinggi. *Universitas Airlangga*, 2, 13–23. <https://e-journal.unair.ac.id/JBE/article/download/149/23>
- Yuliyanto, G., Utami, I. T., & Inayati, A. (2021). Efektifitas Terapi “AIUEO” Terhadap Kemampuan Berbicara Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Afasia Motorik Di Kota Metro. *Cendikia Muda*, 1(September), 339–343.
- Dewi, N. H., & Yupartini, L. (2022). Hubungan tingkat pengetahuan perawat dengan kepatuhan pelaksanaan early warning system di ruang rawat inap dewasa. *JAWARA (Jurnal Ilmiah Keperawatan)*. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jik/article/view/17749/9750>
- Hisni, D., Saputri, M. E., & Jakarta, N. (2022). Stroke Iskemik Di Instalasi Fisioterapi Rumah Sakit Pluit Jakarta Utara Periode Tahun 2021 *Factors related to the event of ischemic stroke in Physioterapy Installation at Pluit Stroke adalah penyakit atau gangguan fungsional otak berupa kelumpuhan saraf de. 1.*
- Kesehatan, J., Kefis, J., Rsu, D., Medan, H., Choiril, M., Bangun, F., Susilo, T., & Sutandra, L. (2023). *Hubungan Dukungan Sosial Keluarga Terhadap Motivasi Diri Pasien Stroke Yang Melakukan Rehabilitasi Fisioterapi*. 3, 45–52.
- Rahmadani, E., & Rustandi, H. (2019). Peningkatan Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Hemiparese melalui Latihan Range of Motion (ROM) Pasif. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2), 354–363. <https://doi.org/10.31539/joting.v1i2.985>
- Received: Januari 2021; Accepted: April 2021; Published: Juni 2021.* (2021). 4(1), 35–42.

Sulistyowati, H., Wulandari, I. S., & Kanita, M. W. (2021). *Hubungan Early Warning Score (Ews) Dengan Outcome Pasien Stroke Di Rumah Sakit Uns.* 62, 1–14.



[illegible][illegible]

[illegible]

Lampiran 2. Surat Izin Pendahuluan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lp3mstikesmugo@gmail.com Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 174.1/IV.3.LPPM/A/III/2023
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 30 Maret 2023

Kepada :
Yth. Direktur RSUD Prembun

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat
lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Keperawatan Program
Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk
memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Yusuf Mujahidin
NIM : A12019119
Judul Penelitian : Hubungan Early Warning Score System (EWSS) dengan Outcome
Pasien Stroke RSUD Prembun
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amrika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 3 Surat Balasan Permohonan Studi Pendahuluan

**PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN**
DINAS KESEHATAN, PENGANDALIAN PENDUDUK
DAN KELUARGA BERENCANA
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PREMBUN
Jl. Slamet Riyadi No. 53 Prembun Kebumen 0287 665114, 0287 6651146
Email: rsudprembun@kebumenkab.go.id Kode Pos: 54394

Nomor : 071/ 3508
Lampiran : -
Perihal : Pemberian Izin Penelitian

Prembun, 6 April 2023

Kepada
Yth Kepala LPPM Universitas
Muhammadiyah Gombong
di
Gombong

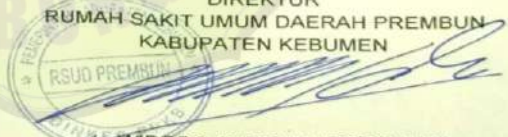
Menindaklanjuti surat dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gombong nomor: 174.1/IV.3.LPPM/A/III/2023 tanggal 30 Maret 2023 perihal Permohonan Izin Praktik bagi mahasiswa Keperawatan Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, sehubungan hal tersebut RSUD Prembun memberikan Izin Praktik kepada

Nama : Yusuf Mujahidin
NIM : A12019119
Judul Penelitian : Hubungan Early Warning Score System (EWSS) dengan Outcome Pasien Stroke RSUD Prembun.

Dengan persyaratan selama melaksanakan penelitian untuk mentaati peraturan yang ada dan melaksanakan Rapid Test di RSUD Prembun sebelum melaksanakan penelitian serta melaporkan hasil penelitian kepada Direktur RSUD Prembun.

Demikian untuk menjadi periksa dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIREKTUR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PREMBUN
KABUPATEN KEBUMEN


dr. WIDODO SUPRIHANTORO, M.M.
Pembina Tk. I
NIP. 19660614 200003 1 005



Lampiran 4. Persetujuan (Informed Consent)

LEMBAR PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama :

No. Hp :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan sega sesuatu mengenai penelitian yang berjudul Hubungan Early Warning Score System (EWSS) dengan Outcome Pasien Stroke di RSUD. Prembun dan saya bersedia untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini dengan penuh kesabaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi :

- 1) Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah
- 2) Apabila saya menginginkan, saya dapat memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.

Tanggal :

Perawat

Peneliti

Saksi dari Rumah Sakit

Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth.....

di Bangsal Perawatan RSUD Prembun

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Gombong :

Nama : Yusuf Mujahidin

NIM : A12019119

Saat ini sedang mengadakan penelitian dengan judul Hubungan Early Warning Score System (EWSS) dengan Outcome Pasien Stroke di RSUD. Prembun. Prosedur penelitian ini tidak akan menimbulkan resiko atau kerugian kepada responden. Kerahasiaan semua tindakan yang telah dilakukan akan dijaga dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas kerjasamanya, saya mengucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Peneliti

Yusuf Mujahidin

Lampiran 6. Surat Keterangan Lolos Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No. Protokol : 11113000654

Nomor : 272.6/II.3.AU/F/KEPK/VIII/2023



Peneliti Utama
Principal In Investigator

: Yusuf Mujahidin

Nama Institusi
Name of The Institution

: KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

**"HUBUNGAN EARLY WARNING SCORE SYSTEM
(EWSS) DENGAN OUTCOME PASIEN STROKE DI RSUD
PREMBUN "**

**"CONNECTION EARLY WARNING SCORE SYSTEM
(EWSS) WITH OUTCOME OF STROKE PATIENTS AT
PREMBUN HOSPITAL"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 Agustus 2023 sampai dengan tanggal 30 November 2023

This declaration of ethics applies during the period August 30, 2023 until November 30, 2023

August 30, 2023
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 7. Hasil Uji Plagiarism

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPUSTAKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412 Website : https://library.unimugo.ac.id/ E-mail : lib.unimugo@gmail.com
---	--

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Hubungan Early Warning Score System (EWSS) Dengan outcome Pasien stroke Di RSUD Prembun

Nama : Yusuf Mujaheidin
NIM : A12019113
Program Studi : S1 keperawatan
Hasil Cek : 25 %

Gombong, 25 Mei 2024

Pustakawan

(Desy Setijawati, M.A.)

Mengetahui,
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

(Sawiji, M.Sc)

Lampiran 8. Kuesioner EWSS dan mobilisasi atau pergerakan pasien pasca stroke

RM.06.01



RSUD PREMBUN
Jl. Slamet Riyas No. 53,
Prembun, Kebumen

LEMBAR OBSERVASI
**EARLY WARNING SYSTEM
DEWASA**

No RM:

NAMA:

JNS KELAMIN: ☐ L ☐ P

TGL LAHIR: UMUR:

LEMBAR OBSERVASI DAN RESPON CHART

Tanggal: 			
Jam: 			
Laju Respirasi /menit	6-8	BLUE	6-8
	9-11	1	9-11
	12-20	0	12-20
	21-24	2	21-24
	25-34	3	25-34
	≥ 35	BLUE	
Saturasi O ₂	≥ 96	0	≥ 96
	94-95	1	94-95
	92-93	2	92-93
	≤ 91	3	≤ 91
Suplemen O ₂ %		2	
Tekanan darah Sistolik (mmHg)	≥ 220	3	≥ 220
	181-220	1	181-220
	111-180	0	111-180
	101-110	1	101-110
	91-100	2	91-100
	71-90	3	71-90
	≤ 70	BLUE	≤ 70
Laju Jantung /menit	≥ 140	BLUE	≥ 140
	131-140	3	131-140
	111-130	2	111-130
	91-110	1	91-110
	51-90	0	51-90
	41-50	1	41-50
	≤ 40	BLUE	≤ 40
Kesadaran	Sadar	0	Sadar
	Nyeri/ Verbal	3	Nyeri/ Verbal
	Unrespon	BLUE	Unrespon
Temperatur (°C)	≤ 35	3	≤ 35
	35.1-36	1	35.1-36
	36.1-38	0	36.1-38
	38.1-39	1	38.1-39
	> 39	2	> 39
TOTAL SKOR			
NAMA TERANG DAN PARAF			
Parameter	GDS		
Tambahan yang mendukung	Skor Nyeri Urin Output		
SKOR 1-4 (resiko ringan)		Assessment segera oleh perawat ka tim/penanggungjawab shift, respon segera, maks 5 menit, eskalasi perawatan dan frekuensi monitoring per 4-6 jam, Jika diperlukan assessment oleh dokter jaga bangsal.	
SKOR 5-6 (resiko sedang)		Assessment segera oleh dokter jaga (respon segera, maks 5 menit), konsultasi DPJP dan spesialis terkait, eskalasi perawatan dan monitoring tiap jam, pertimbangkan perawatan dengan monitoring yang sesuai (HCU).	
SKOR 7 ATAU LEBIH / 1 PARAMETER KRITERIA BLUE (resiko tinggi)		Resusitasi dan monitoring secara kontinyu oleh dokter jaga dan perawat ka tim/penanggungjawab shift, Aktivasi code blue kegawatan medis (135) respon Tim Medis Emergency (TME) segera, maksimal 10 menit, Informasikan dan konsultasikan ke DPJP.	
HENTI NAPAS/JANTUNG		Lakukan RJP oleh petugas/tim primer, aktivasi code blue henti jantung (135), respon Tim Medis Emergency (TME) segera, maksimal 5 menit, Informasikan dan konsultasikan ke DPJP.	

Rev.01/VI/2019/Lembar Observasi EWS Dewasa

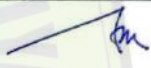
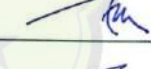
Lampiran 9. Lembar Bimbingan

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG FAKULTAS ILMU KESEHATAN PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA Jl Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412
---	--

Nama mahasiswa : Yusuf Mujahidin

Nim : A12019119

Pembimbing : Putra Agina Widyaswara Suwaryo, S.Kep., Ns., M.Kep

Tanggal Bimbingan	Topik /Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
28 September 2023	Hubungan Early Warning Score System (EWSS) dengan outcome Pasien Stroke	Yusuf	
18 Oktober 2023	Bab 1	Yusuf	
24 Oktober 2023	Revisi Bab 1 dan ACC	Yusuf	
20 November 2023	Bab 2	Yusuf	
24 November 2023	Revisi Bab 2 dan ACC	Yusuf	
4 April 2023	Bab 3	Yusuf	
22 Mei 2023	Revisi Bab 3 dan ACC	Yusuf	
23 Mei 2023	ACC Seminar Proposal	Yusuf	

Mengetahui ,

Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana



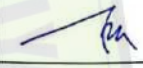
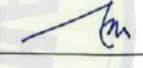
(Cahyu Septiwi, M.Kep., Sp.Kep.MB.Ph.D)

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG FAKULTAS ILMU KESEHATAN PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA Jl Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412
---	--

Nama mahasiswa : Yusuf Mujahidin

Nim : A12019119

Pembimbing : Putra Agina Widyaswara Suwaryo, S.Kep., Ns., M.Kep

Tanggal Bimbingan	Topik /Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
6 November 2023	Bab 1 dan Bab 5	Yusuf	
28 Februari 2024	Revisi Bab 1	Yusuf	
2 Maret 2024	Revisi Bab 1 dan Bab 5	Yusuf	
17 Maret 2024	ACC Bab 1 dan Bab 5	Yusuf	
27 Mei 2024	ACC	Yusuf	

Mengetahui ,
Ketua Prodi Keperawatan Program Sarjana



(Cahyu Septiwi, M.Kep.,Sp.Kep.MB.Ph.D)