

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENGUNAAN *ADULT EARLY WARNING SCORING*
DENGAN TINGKAT MORTALITAS DI RUANG
HIGH CARE UNIT RUMAH SAKIT DAERAH
MANGUSADA**



SKRIPSI

**Oleh:
Alit Widihartono**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENGUNAAN *ADULT EARLY WARNING SCORING*
DENGAN TINGKAT MORTALITAS DI RUANG
HIGH CARE UNIT RUMAH SAKIT DAERAH
MANGUSADA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:
Alit Widihartono**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PENGUNAAN *ADULT EARLY WARNING SCORING*
DENGAN TINGKAT MORTALITAS DI RUANG
HIGH CARE UNIT RUMAH SAKIT DAERAH
MANGUSADA**

Diajukan Oleh :

**Alit Widihartono
C2125005**

Mangupura, 27 Juli 2026

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



**Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J
NIDN: 0826019001**

Pembimbing II

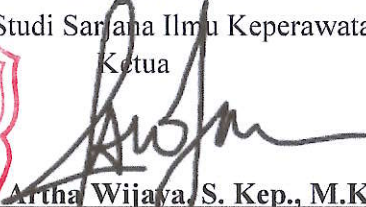


**I Gede Wirajaya, S.E., M.M., AK
NIDN: 0821099001**

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603**

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI
DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA
ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN BINA USADA BALI**

Tanggal : 07 Agustus 2026

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji



Ns. I Gusti Putu Ngurah Kesuma Putra, S.Kep.,M.M

NIDK: 8967110021

Sekretaris Penguji



Ns. Ni Putu Dita Wulanhari, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.J

NIDN: 0826019001

Anggota Penguji



I Gede Wirajaya, S.E.,M.M.,AK

NIDN: 0821099001

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wirajaya, S. Kep., M.Kep

NIDN: 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Alit Widihartono

NIM : C2125005

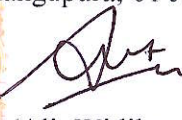
Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan *Adult Early Warning Scoring* dengan Tingkat Mortalitas di Ruang *High Care Unit* Rumah Sakit Daerah Mangusada

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

Mangupura, 01 Juli 2026




(Alit Widihartono)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “hubungan pengetahuan perawat tentang penggunaan *Adult Early Warning Scoring* dengan tingkat mortalitas di Ruang *High Care Unit* Rumah Sakit Daerah Mangusada” dengan baik dan tepat waktu. Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini, bahwa tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M., selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali atas kesempatan yang diberikan, sehingga penulis dapat mengikuti skripsi ini.
3. Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dengan penuh kesabaran dalam memberikan arahan, ilmu, serta motivasi kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini.

4. I Gede Wirajaya, S.E.,M.M.,AK selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan arahan, dan saran, kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan lebih baik dan sistematis.

5. Seluruh pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap penelitian ini dapat menjadi tambahan referensi dalam pengembangan dan peningkatan kualitas ilmu keperawatan profesional. Semoga karya ini memberikan manfaat bagi semua pihak. Terima kasih.

Mangupura,

Penulis

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Juli 2026

Alit Widihartono

Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan *Adult Early Warning Scoring* dengan Tingkat Mortalitas di Ruang High Care Unit Rumah Sakit Daerah Mangusada

ABSTRAK

Penerapan *Adult Early Warning Scoring* di Ruang *High Care Unit* sangat krusial untuk mendeteksi dini perburukan kondisi pasien guna menekan mortalitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan perawat tentang penggunaan *Adult Early Warning Scoring* dengan tingkat mortalitas pasien di ruang HCU RSD Mangusada.

Penelitian ini menggunakan desain korelasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 33 perawat di ruang HCU yang diambil menggunakan teknik *total sampling*, serta rekam medis pasien untuk mengevaluasi tingkat mortalitas. Analisis data dilakukan menggunakan uji statistik *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas perawat memiliki tingkat pengetahuan tentang AEWS dalam kategori baik sebesar 63,6%. Tingkat mortalitas pasien berada pada kategori tinggi sebesar 45,5%.

Hasil uji statistik diperoleh nilai *p-value* sebesar 0,010 ($p < 0,05$) dengan nilai *Contingency Coefficient* 0,409. Ada hubungan signifikan antara pengetahuan perawat tentang penggunaan *Adult Early Warning Scoring* dengan tingkat mortalitas di ruang HCU RSD Mangusada. Disarankan bagi pihak RSD Mangusada untuk mengadakan pelatihan berkelanjutan mengenai *Adult Early Warning Scoring*.

Kata Kunci: Pengetahuan Perawat, *Adult Early Warning Scoring*, Mortalitas, *High Care Unit*.

Daftar Pustaka : 33 (2020 – 2025)

BINA USADA BALI INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES

BACHELOR OF NURSING STUDY PROGRAM

Undergraduate Thesis, July 2026

Alit Widihartono

The Correlation between Nurses' Knowledge of Adult Early Warning Scoring Utilization and Mortality Rates in the *High Care Unit* of Mangusada Regional Hospital

ABSTRACT

The implementation of Adult Early Warning Scoring in the *High Care Unit* is highly crucial for the early detection of patient deterioration to reduce mortality. This study aimed to determine the correlation between nurses' knowledge regarding the utilization of *Adult Early Warning Scoring* and patient mortality rates in the HCU of Mangusada Regional Hospital.

This study employed a correlational design with a cross-sectional approach. The research sample consisted of 33 HCU nurses selected using the total sampling technique, alongside patient medical records to evaluate mortality rates. Data analysis was performed using the *Chi-Square* statistical test. The results indicated that the majority of nurses possessed a good level of knowledge regarding *Adult Early Warning Scoring*, accounting for 63.6%. Meanwhile, the patient mortality rate was in the high category at 45,5%.

The statistical test yielded a *p-value* of 0,010 ($p < 0,05$) with a Contingency Coefficient 0,409. In conclusion, there is a significant correlation between nurses' knowledge of *Adult Early Warning Scoring* utilization and mortality rates in the HCU of Mangusada Regional Hospital. It is recommended that the management of Mangusada Regional Hospital conduct continuous training regarding *Adult Early Warning Scoring*.

Keywords: *Nurses' Knowledge, Adult Early Warning Scoring, Mortality, High Care Unit.*

References: 33 (2020 – 2025)

DAFTAR ISI

COVER	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Konsep Pengetahuan	12
B. Konsep <i>Early Warning Scoring</i>	16
C. Konsep Mortalitas	22
D. Pengaruh Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan <i>Adult Early Warning Scoring</i> dengan Tingkat Mortalitas di Rumah Sakit	25

E. Kerangka Teori.....	28
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL .	29
A. Kerangka Konsep	29
B. Hipotesis.....	30
C. Definisi Operasional.....	30
BAB IV METODE PENELITIAN	32
A. Rancangan Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel	33
C. Tempat Penelitian.....	34
D. Waktu Penelitian	34
E. Etika Penelitian	34
F. Alat Pengumpulan Data	36
G. Prosedur Pengumpulan Data	39
H. Pengelolaan Data	41
I. Analisa Data	43
BAB V HASIL PENELITIAN	45
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	45
B. Karakteristik Responden	46
C. Hasil Uji Univariat	50
D. Analisa Bivariate	52
BAB VI PEMBAHASAN.....	54
A. Interpretasi Penelitian.....	54
B. Keterbatasan Penelitian	61

C. Implementasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	61
BAB VII PENUTUP	63
A. Simpulan.....	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Standar <i>Modification Early Warning Scoring</i>	20
Tabel 3. 1	Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan <i>Adult Early Warning Scoring (EWS)</i> dengan Tingkat Mortalitas di Ruang <i>High Care Unit</i> Rumah Sakit Daerah Mangusada	31
Tabel 5. 1	Distribusi Frekuensi Usia Responden.....	47
Tabel 5. 2	Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Responden.....	48
Tabel 5. 3	Distribusi Frekuensi Masa Kerja Responden.....	48
Tabel 5. 4	Distribusi Frekuensi Jenis Pelatihan EWS Responden	49
Tabel 5. 5	Distribusi Frekuensi Usia Pasien	49
Tabel 5. 6	Distribusi Frekuensi Diagnosa Pasien	50
Tabel 5. 7	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan <i>Adult Early Warning Scoring</i>	52
Tabel 5. 8	Distribusi Frekuensi Katagori Tingkat Mortalitas pada Pasien	52
Tabel 5. 9	Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan <i>Adult Early Warning Scoring</i> dengan Tingkat Mortalitas di Ruang <i>High Care Unit</i> Rumah Sakit Daerah Mangusada	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan <i>Adult Early Warning Scoring</i> dengan Tingkat Mortalitas di Ruang <i>High</i> <i>Care Unit</i> Rumah Sakit Daerah Mamgusada	28
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep Hubungan Pengetahuan Perawat tentang Penggunaan <i>Adult Early Warning Scoring</i> dengan Tingkat Mortalitas di Ruang <i>High</i> <i>Care Unit</i> Rumah Sakit Daerah Mangusada	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Lembar Pengantar Kuesioner
- Lampiran 5. Lembar Kuesioner
- Lampiran 6. Hasil Uji Validasi dan Reabilitas Instrumen
- Lampiran 7. Hasil Analisa Data
- Lampiran 8. Master Tabel Penelitian
- Lampiran 9. Uji Etik dan Ijin Penelitian
- Lampiran 10. Lembar Bimbingan
- Lampiran 11. Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A. N., Suryono, and Riyan Arthur. 2023. *Penyusunan Instrumen Penelitiian Konsep, Teknik, Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Dan Contoh Instrumen Penelitian*. Pekalongan: NEM.
- Anggryani, Femy et al. 2022. "Analisis Tingkat Mortalitas Pada Laporan Tahunan Di Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar." 6(3).
- Anom, I Nyoman Gede et al. 2023. *Profil Kesehatan Provinsi Bali 2023*. Badung: Mangusada Press
- Ariyani, Herda et al. 2022. *Metodelogi Penelitian Kesehatan Dan Statistika*. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Baso, S.Y., Sukirno, and Nurulistyawan T.P. 2025. *Asuhan Keperawatan Gawat Darurat*. Jakarta: PT. Bukuloka Literasi Bangsa.
- Basri, Hasan et al. 2024. *Metodelogi Penelitian Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif Dan Campuran*. Padang: Umepublishing.
- Boimau. M, Appolonaris, B., and Analiza, I.L., 2022. "Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Pelaksanaan Early Warning Score (EWS) Pada Pasien Di Ruang Emergency Dan Intensive Care Unit (ICU) Rumah Sakit Siloam Kupang." *CHMK Nursing Scientific Journal* 6.
- Dewi, B. A. M, Susila. M. D. P., and Darmawan, K. NG 2020. "Pengaruh Penggunaan Adult Early Warning Scoring (AEWS) Terhadap Tingkat Mortalitas di RSUD Bali Mandara" *Jurnal Kesehatan Saemakers PERDANA* 3(ISSN 2615-6571 (cetak), ISSN 2615-6563 (online)): 334–43.
- Djala, F. L., Nining, N., and Yulius. 2024. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Penerapan Early Warning System (EWS) Oleh Perawat Di Ruang Rawat Inap." *Jurnal Keperawatan Tropis Papua* 07(ISSN 2654-5756): 51–55.
- Fabanyo, R. A., and Vera I. A. 2024. *Konsep Dan Prinsip Promosi Kesehatan : Pengaplikasian Dalam Praktik Kebidanan*. Jawa Tengah: NEM.
- Iskandar, et al. 2022. *Statistik Pendidikan*. Jawa Tengah: PT. Nasya Expanding Management.
- Izza, Nuril Cholifatul et al. 2023. *Metodelogi Penelitian Kesehatan : Pendekatan Kuantitatif Dan Kualitatif*. Sumatera Barat: Get Press Indonesia.

- Kesehatan, Kementrian, and Republik Indonesia. 2024. "*Laporan Kinerja 2024*." Jakarta: Jakarta Press
- Kurniawati, Yulia et al. 2025. *Manajemen Patient Safety*. Jakarta: PT. Nuansa Fajar Cemerlang.
- Lamonge, Annastasia Sintia et al. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif: Perhitungan Manual Dan SPSS*. Padang: Get Press Indonesia.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2022. "*Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/1128/2022 Tentang Akreditasi Rumah Sakit*." : 1–342.
- Mubarak et al. 2022. *Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Mahasiswa Kesehatan*. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Putri, Rahmawida et al. 2021. *Metodelogi Penelitian Sosial*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Rachmawati, Dhian et al. 2023. *Manajemen Keselamatan Pasien*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Riyanto, Slamet, and Andi Rahman Putera. 2022. *Metode Riset Penelitian Kesehatan Dan Sains*. Sleman: Deepublish.
- Sarie, Fatma et al. 2022. *Metodelogi Penelitian*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Savitri, W., Nispi Yulyana, and Dwie Yunita Baskar. 2024. *Posyandu Remaja : Tingkat Pengetahuan Gaya Hidup Dan Peran Sebagai Konselor Sebaya*. Jawa Tengah: NEM.
- Simbolon, Idauli et al. 2023. *Biostatistik*. Jawa Barat: CV. Green Publisher.
- Siregar, Mukhlidah Hanun et al. 2022. *Metodelogi Penelitian Kesehatan*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Solikhah, and Amyati. 2022. *Biostatistik Sebuah Aplikasi SPSS Dalam Bidang Kesehatan Dan Kedokteran*. Bantul: Jejak Pustaka.
- Statistik, Tim Penyusun. 2024. *Mortalitas*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Sudirman et al. 2024. *Manajemen Rumah Sakit*. Yogyakarta: Empublisher.

- Suryani, Lilis et al. 2024. *Manajemen Patient Safety*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Tim RSD Mangusada. 2025. *Buku Profil RSD Mangusada Kabupaten Badung 2025*. Mangupura: Kabupaten Badung.
- Triwijayanti, Renny, and Annisa Rahmania. 2022. “Pengetahuan Perawat Dalam Penerapan Early Warning Sistem (EWS) Di Ruang Rawat Inap.” *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan* 13(1): 12–15.
- Wewengkang, Deisye et al. 2025. “Analisa Penerapan Manajemen Risiko Terintegrasi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Mortalitas Pasien di RSUD Sele Be Solu Kota Sorong.” *14(03): 1412–23*.
- Wilson, Donna M et al. 2025. “Location of Death in Developed Countries : Are Hospitals a Primary Place of Death and Dying Now ?” *91(2): 781–97*.
- Yunawati, I et al. 2024. *Demografi Kesehatan*. Jawa Tengah: CV Eureka Media Aksara.