

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PELAKSANAAN
EARLY WARNING SCORE PERAWAT
DI RUANG RAWAT INAP RSUD
BANDUNG KIWARI**

SKRIPSI



Oleh :
NINA
NIM. 312020057

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

**TINGKAT PENGETAHUAN DAN PELAKSANAAN
EARLY WARNING SCORE PERAWAT
DI RUANG RAWAT INAP RSUD
BANDUNG KIWARI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Keperawatan
Universitas Aisyiyah Bandung



Oleh :
NINA
NIM. 312020057

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AISYIAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Tingkat Pengetahuan dan Pelaksanaan *Early Warning*
Score di Ruang Rawat Inap RSUD Bandung Kiwari

Penyusum : Nina

NPM : 312020057

Bandung, 18 Februari 2022

Menyetujui

Pembimbing Utama



Rahmat, S.Kep.,Ners.,M.Kep
0409078003

Pembimbing Pendamping



Perla Yualita, S.Pd.,M.Pd
0404077301

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Nina
NIM : 312020057
Program Studi : S1 Keperawatan Kelas Lintas Jalur

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/
pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan skripsi yang
berjudul :

**"Tingkat Pengetahuan dan Pelaksanaan *Early Warning Score* Perawat
di Ruang Rawai Inap RSUD Bandung Kiwari"**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia
menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi
ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas
tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di
institusi ini.

Bandung, 15 Februari 2022
Yang membuat pernyataan,



Nina

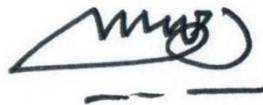
LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul
TINGKAT PENGETAHUAN DAN PELAKSANAAN *EARLY WARNING*
SCORE DI RUANG RAWAT INAP
RSUD BANDUNG KIWARI

Disusun Oleh
Nina
NIM : 312020057

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan
Universitas Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 18 Februari 2022

Penguji I



Nur Rohmah, A.M.K.,S.Pd.,M.HSc
9904006864

Penguji II



H. Yayat Hidayat, S.Kep.,Ners.,M.Kep
0427017003

Pembimbing Utama



Rahmat, S.Kep.,Ners.,M.Kep
0409078003

MOTTO

Jika kalian berbuat baik, sesungguhnya kalian berbuat baik bagi diri
kalian sendiri (QS. Al-Isra ayat 7)

Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia
lainnya (HR. Bukhari)

Lakukanlah perbuatan baik sekecil apapun itu, karena kita tidak
pernah tahu, amalan apa yg membuat kita masuk surga
(Penulis)

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Tingkat Pengetahuan dan Pelaksanaan *Early Warning Score* Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD Bandung Kiwari”

Penulisan skripsi ini diajukan sebagai syarat melakukan penelitian yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Aisyiyah Kota Bandung.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat masukan dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas Aisyiyah Bandung.
2. Dr.Hj.Sitti Syabariyah.,S.Kp.,MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat.,S.Kp.M.Kep.Ns.Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas Aisyiyah Bandung.
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ijin dan fasilitas untuk penyusunan skripsi penelitian ini.
5. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama ini.
6. Rahmat, S.Kep, Ners, M.Kep sebagai pembimbing 1 penyusunan skripsi penelitian ini.

7. Perla Yualita, S.Pd, M.Pd sebagai pembimbing 2 penyusunan skripsi penelitian ini dan sebagai pembimbing akademik.
8. Nur Rohmah, A.M.K.,S.Pd.,M.HSc selaku penguji 1 sidang akhir skripsi.
9. Yayat Hidayat, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku penguji 2 sidang akhir skripsi.
10. Staf akademik, staf TU, dan staf perpustakaan yang telah membantu dalam kelancaran setiap proses penyusunan skripsi ini.
11. Keluargaku tercinta, suami dan anakku yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi tiada henti meberikan dukungan baik moril maupun materi, serta memberikan kasih sayang dan semangat sehingga peneliti mampu menyelesaikan proposal ini.
12. Teman-teman seperjuangan di RSUD Bandung Kiwari yang selalu memberikan semangat
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan kerjasamanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Semoga penelitian ini dapat berguna bagi banyak pihak, bagi penulis pada khususnya dan bagi orang lain pada umumnya. Serta dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan.

Akhir kata atas perhatian dan dukungan yang telah diberikan, penulis mengucapkan terimakasih semoga kita senantiasa selalu dalam lindungan dan rahmat Allah SWT. Amin

Bandung, 30 Januari 2022

Nina

ABSTRAK

NINA
NIM 312020057

TINGKAT PENGETAHUAN DAN PELAKSANAAN *EARLY WARNING SCORE*
PERAWAT DI RUANG RAWAT INAP RSUD BANDUNG KIWARI

V; 2022; 63 Halaman, 9 Tabel, 3 Bagan, 13 lampiran

Ketidaktepatan dan keterlambatan perawat dalam penentuan *Early Warning Score* (EWS) serta pengisian EWS yang tidak lengkap akan berdampak pada kegawatan pasien karena tanda-tanda kematian pasien di ruang rawat inap tidak segera diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan pelaksanaan EWS perawat di Ruang rawat inap RSUD Bandung Kiwari. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif sebanyak 35 responden dengan *purposive sampling*. Hasil penelitian yang didapatkan yaitu tingkat pengetahuan perawat tentang EWS sebagian besar dalam kategori cukup ada 21 orang (60%), kategori baik 7 orang (20%) dan kategori kurang 7 orang (20%). Tingkat Pelaksanaan EWS sebagian besar dalam kategori kurang sebanyak 18 orang (51,4%) dan kategori baik sebanyak 17 orang (48,6%). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan dan pelaksanaan EWS perawat ini dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu tingkat pendidikan, pengalaman bekerja, lingkungan dan belum pernahnya mengikuti pelatihan EWS. Pengelola kebijakan RS disarankan untuk mengadakan pelatihan pelaksanaan EWS untuk meningkatkan pengetahuan yang cukup. Pelatihan EWS ini diharapkan dapat meningkatkan pelaksanaan EWS menjadi kategori baik. Selain itu, kepala ruangan juga perlu mendukung dan mengawasi langsung kelengkapan dan kesesuaian lembar monitoring EWS.

Kata kunci : *Early Warning Score*, pengetahuan, pelaksanaan EWS
Kepustakaan : 28 , 2012-2020

ABSTRACT

NINA

NIM 312020057

LEVEL OF KNOWLEDGE AND IMPLEMENTATION OF NURSES' EARLY WARNING SCORE IN INPATIENT ROOM OF BANDUNG KIWARI HOSPITAL

V; 2022; 63 Pages, 9 Tables, 3 Charts, 13 appendices

The inaccuracy and delay of nurses in determining the *Early Warning Score* (EWS) and incomplete filling of the EWS will have an impact on the emergency of the patient because signs of patient death in the inpatient room are not immediately known. This study aims to determine the level of knowledge and implementation of EWS nurses in the inpatient room at RSUD Bandung Kiwari. The type of research used is descriptive quantitative as many as 35 respondents with *purposive sampling*. The results obtained namely the level of knowledge of nurses about EWS mostly in the sufficient category there are 21 people (60%), good category 7 people (20%) and less category 7 people (20%). ,4%) and good category as many as 17 people (48.6%). Hospital policy managers are advised to conduct EWS implementation training to increase sufficient knowledge. This EWS training is expected to increase the implementation of EWS into a good category. In addition, the head of the room also needs to directly support and supervise the completeness and suitability of the EWS monitoring sheet.

Keywords: *Early Warning Score*, knowledge, implementation of EWS

Literature : 28, 2012-2020

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Sistematika Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Pengetahuan	9
B. Konsep <i>Early Warning Score</i>	14
C. Hasil Penelitian yang Relevan	25
D. Kerangka Pemikiran	31
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Variabel Penelitian	33
B. Definisi Operasional	34
C. Populasi dan sampel	34
D. Pengumpulan Data	36

E. Uji Validitas dan Reabilitas.....	37
F. Teknik Analisis Data.....	38
G. Prosedur penelitian.....	41
H. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	44
I. Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Unit Observasi.....	47
B. Hasil dan Pembahasan.....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 National <i>Early Warning Score</i> (NEWS)	19
Tabel 2.2 EWS di RSKIA	20
Tabel 2.3 Rencana Tindak Lanjut sesuai dengan total skor EWS	21
Tabel 2.4 Formulir EWS di RSUD Bandung Kiwari	24
Tabel 2.5 Penelitian Yang Relevan.....	25
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	34
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden di Ruang Rawat Inap RSUD Bandung Kiwari	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang EWS di Ruang Rawat Inap RSUD Bandung Kiwari	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pelaksanaan EWS Responden di Ruang Rawat Inap RSUD Bandung Kiwari.....	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pemikiran	31
Bagan 3.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 CV Peneliti

Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4 Kuesioner Tingkat Pengetahuan dan Pelaksanaan *Early Warning Score*

Perawat di Ruang Rawat Inap RSUD Bandung Kiwari

Lampiran 5 Tabel Distribusi Jawaban Responden

Lampiran 6 Frequency Table Statistik

Lampiran 7 Surat Persetujuan Etik

Lampiran 8 Surat Permohonan Ijin Untuk ke Kesbangpol

Lampiran 9 Surat Keterangan dari Kesbangpol

Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian dari RSUD Bandung Kiwari

Lampiran 11 Formulir Bimbingan

Lampiran 12 Persetujuan Sidang Akhir

Lampiran 13 Surat Permohonan *Uji Expert Judgment*

Lampiran 14 Surat Permohonan Judgment Instrumen

Lampiran 15 Surat Keterangan Validasi Instrumen Penelitian

Lampiran 16 Lembar *Expert Judgment*

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- 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.
- Budiman. (2013). *Pengetahuan dan Sikap dalam Penelitian*. Salemba Medika.
- Dharma, K. K. (2011). *Metodologi Penelitian Keperawatan: Panduan Melaksanakan dan Menerapkan Hasil Penelitian*. Trans Info Media.
- Early, I., Score, W., Jantung, H., Sakit, R., Daerah, U., Bogor, L., & Anestesiologi, D. (2019). *Artikel penelitian*. 7(1), 33–41.
- Ekawati, F. A., Saleh, M. J., & Astuti, A. S. (2020). Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang NEWSS dengan Penerapannya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 413–422. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.317>
- Georgaka, & Vitos. (2012). *No Title*.
- Jones, C. ., & Cherry, P. . (2018). *Attitudes of nursing staff towards a modified Early Warning System*. *British Journal of Nursing*, 1-9.
- Mathukia, C., Fan, W., Vadyak, K., Biege, C., & Krishnamurthy, M. (2015). Modified Early Warning System improves patient safety and clinical outcomes in an academic community hospital. *Journal of Community Hospital Internal Medicine Perspectives*, 5(2), 26716.

<https://doi.org/10.3402/jchimp.v5.26716>

Mubarak. (2012). *Promosi Kesehatan sebuah pengantar proses belajar mengajar dalam pendidikan*. Graha Ilmu.

Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.

Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu keperawatan* (P. P. Lestasi (ed.); 4th ed.). Salemba Medika.

Prihati, D. R., & Wirawati, M. K. (2019). Pengetahuan Perawat tentang Early Warning Score dalam Penilaian Dini Kegawatan Pasien Kritis. *Jurnal Keperawatan*, 11(4), 237–242.

<https://doi.org/10.32583/keperawatan.v11i4.531>

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.

RSUD Bandung Kiwari (2020). *Panduan Penerapan EWS di RSUD Bandung Kiwari*.

Stafseth, S. (2017). *The experiences of nurses implementing the modified Early Warning Score and a 24-hour on-call Mobile Intensive Care Nurse: An exploratory study*.

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Suwaryo, P. A. W., Sutopo, R., & Utoyo, B. (2019). Pengetahuan Perawat Dalam Menerapkan Early Warning Score System (Ewss) Di Ruang Perawatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 15(2), 64.

<https://doi.org/10.26753/jikk.v15i2.376>

Widiastuti, L., Rafikoh, A., Rahayu, B., & Zulkarnain. (2017). Efektifitas Early Warning Score Dalam Deteksi Kegawatdaruratan Di Trauma Center RUMKITAL Dr. Midiyato S Tanjungpinang. *Jurnal Keperawatan*, 7(2), 775–781.

Wood, C., Chaboyer, W., & Carr, P. (2019). *How do nurses use early warning scoring systems to detect and act on patient deterioration to ensure patient safety? A scoping review*. 94, 166–178.

