

**GAMBARAN KARAKTERISTIK HASIL PENGISIAN *EARLY
WARNING SYSTEM (EWS)* DI RUANG RAWAT INAP RSUD
CILACAP BULAN SEPTEMBER TAHUN 2023**

SKRIPSI



Oleh :

DINI AL HIKMAH

NIM : 108222010

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2024**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK HASIL PENGISIAN *EARLY
WARNING SYSTEM (EWS)* DI RUANG RAWAT INAP RSUD
CILACAP BULAN SEPTEMBER TAHUN 2023**

SKRIPSI



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al Irsyad Cilacap**

Oleh :

**DINI AL HIKMAH
NIM : 108222010**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2024**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : DINI AL HIKMAH

NIM : 108222010

Tanda Tangan :

Tanggal : Januari 2024



HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN KARAKTERISTIK HASIL PENGISIAN EARLY WARNING SYSTEM (EWS) DI RUANG RAWAT INAP RSUD CILACAP BULAN SEPTEMBER TAHUN 2023

SKRIPSI

Disusun Oleh :

DINI AL HIKMAH

NIM. 108222010

Skripsi ini telah Disetujui

Tanggal : Januari 2024

Pembimbing Utama : Agus Prasetyo, M. Kep., Ns.


(.....)

Pembimbing Anggota : Dewi Prasetyani, M. Kep., Ns.


(.....)

Mengetahui,
Ketua Program Studi S-1 Keperawatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap


Evy Apriani, M.Kep., Ns.
NP. 1031095158

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : DINI AL HIKMAH
NIM : 108222010
Program Studi : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Gambaran Karakteristik Hasil Pengisian *Early Warning System* (EWS) di Ruang Rawat Inap RSUD Cilacap Bulan September Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

DEWAN PENGUJI :

Penguji Utama : Sodikin, M. Kep., Ns., Sp. KMB.

(.....)

Penguji Anggota I : Agus Prasetyo, M. Kep., Ns.

(.....)

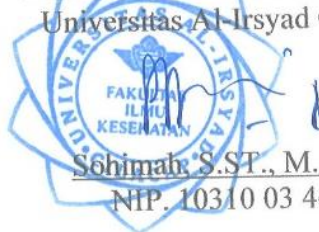
Penguji Anggota II : Dewi Prasetyani, M. Kep., Ns.

(.....)

Ditetapkan di : CILACAP

Tanggal : Januari 2024

Mengesahkan :
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap



Sohimah, S.ST., M. Keb.
NIP. 10310 03 469

Gambaran Karakteristik Hasil Pengisian *Early Warning System* (EWS) di Ruang Rawat Inap RSUD Cilacap Bulan September Tahun 2023

Description of the Characteristics of the Results of Filling in the Early Warning System (EWS) in the Cilacap Hospital Inpatient Room in September 2023

Dini Al Hikmah¹, Agus Prasetyo², Dewi Prasetyani³

^{1,2,3}Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl.Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Kematian pasien rawat inap di rumah sakit disebabkan keadaan klinis yang tidak terduga saat menjalani perawatan di rumah sakit. Salah satu strategi untuk mendeteksi kegawatan pasien di rumah sakit adalah penerapan EWS. Pelaksanaan asesmen EWS sangat membantu perawat dalam mengidentifikasi penurunan kondisi pasien. Perawat harus mampu menerapkan *Early Warning System* dengan baik. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran karakteristik hasil pengisian EWS di ruang rawat inap. Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan retrospektif. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah file pasien rawat inap dewasa di RSUD Cilacap bulan September tahun 2023 sebanyak 91 file yang diambil dengan teknik *cluster random sampling*. Analisis data menggunakan analisis *univariat*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kelengkapan pengisian EWS lengkap terdapat pada pengisian saturasi oksigen (50,55%), nadi (58,24%) dan tekanan darah sistolik (64,84%) sedangkan pengisian EWS tidak lengkap terdapat pada pengisian pernafasan (53,85%) dan pemberian oksigen (63,74%), tingkat kesadaran (65,93%). Monitoring ketepatan waktu pelaksanaan penerapan EWS mayoritas tidak tepat waktu (83,5%).

Kata Kunci : Karakteristik, Pengisian, *Early Warning System*.

ABSTRACT

The death of an inpatient in hospital is caused by unforeseen clinical circumstances while undergoing treatment in hospital. One strategy for detecting patient emergencies in hospitals is the implementation of EWS. Carrying out the EWS assessment really helps nurses in identifying deterioration in the patient's condition. Nurses must be able to implement the *Early Warning System* well. The aim of this research is to describe the characteristics of the results of filling in the EWS in the inpatient room. This research is a type of analytical observational research with a retrospective approach. The sample used in this research was 91 files of adult inpatients at Cilacap Regional Hospital in September 2023 taken using a *cluster random sampling* technique. Data analysis uses univariate analysis. The results of the study showed that complete EWS filling was found in oxygen saturation (50.55%), pulse (58.24%) and systolic blood pressure (64.84%) while incomplete EWS filling was found in respiratory filling (53.85 %) and oxygen administration (63.74%), level of consciousness (65.93%). The majority of monitoring the timeliness of EWS implementation was not on time (83.5%).

Keyword : Characteristics, Filling, *Early Warning System*

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul Gambaran Karakteristik Hasil Pengisian *Early Warning System* (EWS) di Ruang Rawat Inap RSUD Cilacap Bulan September Tahun 2023. Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Direktur RSUD Cilacap yang telah memberikan izin sebagai tempat penelitian.
2. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk mengadakan penelitian.
3. Sohimah, S.ST., M. Keb., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah mengesahkan Skripsi ini.
4. Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Prodi S-1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Sodikin, M. Kep., Ns., Sp. KMB. selaku Penguji Utama yang telah memberikan saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.
6. Agus Prasetyo, M. Kep., Ns., selaku Pembimbing Utama dan Penguji Anggota I yang telah memberikan arahan, masukkan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.

7. Dewi Prasetyani, M. Kep., Ns., selaku Pembimbing Anggota dan Penguji Anggota II yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Skripsi ini.
8. Segenap dosen dan karyawan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
9. Orang tua tercinta yang telah memberikan motivasi dan bantuan moril maupun material dan doa restunya.
10. Suami dan anak-anakku tercinta yang telah memberikan motivasi dan bantuan moril sehingga Skripsi ini terselesaikan.
11. Rekan mahasiswa S-1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih belum sempurna karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan Penulis untuk itu, Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata, besar harapan Penulis agar Skripsi ini dapat bermanfaat di dunia pendidikan khususnya pada bidang keperawatan, Amin....

Cilacap, Januari 2024

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DINI AL HIKMAH
NIM : 108222010
Program Studi : S1 Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Karakteristik Hasil Pengisian *Early Warning System* (EWS) di Ruang Rawat Inap RSUD Cilacap Bulan September Tahun 2023

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : CILACAP
Pada tanggal : Januari 2024

Yang menyatakan,

DINI AL HIKMAH
_NIM. 108222010

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL..	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Perawat	8
2. Dokumentasi Keperawatan.....	13
3. <i>Early Warning System</i> (EWS).....	20
B. Kerangka Teori.....	26

BAB III METODE PENELITIAN

A. Kerangka Konsep	28
B. Variabel Penelitian	28
C. Definisi Operasional.....	28
D. Desain Penelitian	31
E. Populasi dan Sampel.....	32
F. Tempat dan Waktu Penelitian	36
G. Etika Penelitian.....	36
H. Teknik Pengumpulan Data	36
I. Prosedur Pengumpulan Data	37
J. Pengolahan Data dan Analisa Data	38

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Kelengkapan Pengisian EWS	40
B. Monitoring Ketepatan Waktu Pelaksanaan Penerapan EWS ...	41

BAB V PEMBAHASAN

A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	43
B. Keterbatasan Penelitian.....	53
C. Implikasi Untuk Keperawatan.....	53

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	55
B. Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	26
Bagan 3.1 Kerangka Konsep	27



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2.1	Algoritma Pelaporan EWS	25
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	29
Tabel 3.2	Jumlah Pasien Tiap-tiap Ruang Rawat Inap di RSUD Cilacap Tahun 2023.....	35
Tabel 3.3	Pedoman Coding	38
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Kelengkapan Pengisian EWS Berdasarkan Parameter Fisiologis EWS di RSUD Cilacap Bulan September Tahun 2023.....	40
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Ketepatan Waktu Pelaksanaan Penerapan EWS di RSUD Cilacap Bulan September Tahun 2023.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2 Lembar *Checklist*
- Lampiran 3 Lembar Observasi
- Lampiran 4 Output Analisis Data Menggunakan Komputerisasi
- Lampiran 5 Log Book

