PENGALAMAN PERAWAT DALAM MENERAPKAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* (EWSS) DI RSU AMINAH

KARYA TULIS ILMIAH

STUDI KASUS

TRISNA RAHAYU NINGSIH

NIM. P17230201013

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KESEHATAN MALANG

JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN BLITAR

TAHUN 2023

PENGALAMAN PERAWAT DALAM MENERAPKAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM* (EWSS) DI RSU AMINAH

Karya Tulis Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

TRISNA RAHAYU NINGSIH

NIM. P17230201013

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KESEHATAN MALANG

JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN BLITAR

TAHUN 2023

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Trisna Rahayu Ningsih

NIM : P17230201013

Program Studi : DIII Keperawatan Blitar

Jurusan : Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan ataupun pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Studi Kasus ini hasil pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Blitar, 10 Mei 2023
Yang Membuat Pernyataan

Trisna Rahayu Ningsih
NIM. P17230201013

Mengetahui,
Pembimbing Utama,

Wiwin Martiningsih ,M.Kep.,PhDNS
NIP. 197109211996032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengalaman Perawat dalam Menerapkan *Early Warning Score System* (EWSS) Di RSU Aminah" oleh Trisna Rahayu Ningsih, NIM P17230201013, telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Blitar, 10 Mei 2023
Pembimbing Utama,

Wiwin Martiningsih ,M.Kep.,PhDNS
NIP. 197109211996032001

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengalaman Perawat Dalam Menerapkan *Early Warning Score System* (EWSS) di RSU Aminah" oleh Trisna Rahayu Ningsih, NIM P17230201013 telah di periksa dan disetujui untuk diujikan didepan dewan penguji pada tanggal 12 Mei 2023.

Dewan penguji,

Penguji Ketua	Penguji Anggota
Ns. Agus Khoirul Anam, M.Kep.	**Wiwin Martiningsih M.Kep.,PhDNS**
NIP. 197509262001121001	NIP. 197109211996032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Dr. Erlina Suci Astuti, S. Kep, Ns, M. Kep
NIP. 19760810 200212 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah studi kasus ini dengan baik. Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Mata Ajar Karya Tulis Ilmiah dan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh Ujian Akhir di Program Studi D3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Moh Wildan, A.Per.Pen, M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Dr. Erlina Suci Astuti ,M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Wiwin Martiningsih M.Kep.,PhDNS, selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Blitar dan selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, Memberikan saran, bimbingan, dan motivasi dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
4. Seluruh staf pengajar dan karyawan Kampus III Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan Blitar yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian.
5. Orang Tua serta orang terdekat yang harus memberikan doa, semangat dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, dorongan semangat, dan bantuannya

7. Dan semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuannya selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan pihak yang telah memberi kesempatan, nasihat, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi institusi keperawatan.

Blitar, 10 Mei 2023

Trisna Rahayu Ningsih

NIM. P17230201024

ABSTRAK

Ningsih, Trisna Rahayu (2023). Pengalaman Perawat Dalam Menerapkan *Early Warning Score System* (EWSS) Di RSU Aminah. Karya Tulis Ilmiah, Progam Studi D3 Keperawatan Blitar, Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbinng Wiwin Martiningsih M.Kep.,PhDNS.

Early Warning Score System (EWSS) merupakan suatu alat yang berfungsi untuk mengidentifikasi perubahan kondisi pasien yang beresiko terhadap perburukan dengan menggunakan skoring. Alat ini dapat membantu perawat dan dokter dalam melakukan respon secara efektif dan efisien dalam deteksi dini perburukan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengalaman perawat dalam menerapkan *Early Warning Score System*. Cara pengumpulan data pada studi kasus ini menggunakan google formulir dengan mencantumkan beberapa pertanyaan terbuka. Pengumpulan data dilakukan pada tanggal 13 desember 2022-18 april 2023. Desain penelitian menggunakan deskriptif kualitatif dengan 22 partisipan perawat di rumah sakit umum Aminah. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa telah di lakukan pelatihan dan simulasi kepada beberapa perawat sebelum penerapan EWSS selama 1 hari 3 sesi oleh pihak rumah sakit dengan pemateri dokter dan perawat. Penerapan EWSS sangat bermanfaat terhadap layanan di rumah sakit, membantu dalam pelayanan serta membantu mengenali kegawatan pada pasien secara dini. Upaya yang dilakukan jika terdapat permasalahan dalam penerapan ewss yaitu melaporkan kepada tim EWSS di rumah dan berkonsultadi dengan dokter jaga atau dpjp. Terdapat permasalahan dalam penerapan EWSS yaitu perawat yang belum mengikuti pelatihan EWSS, kurangnya ketersediaan sarana prasarana. Harapan perawat terhadap penerapan EWSS yaitu lebih meningkatkan keselamatan pasien agar mutu pelayanan terjamin, Penerapan ews harus lebih diperluas pada banyak rumah sakit, terutama pada ruang gawat darurat, ruang operasi, dan di ruangan lainnya. EWSS sangat penting diterapkan di rumah sakit di Indonesia karena membantu melakukan identifikasi dan mengurangi risiko perburukan kondisi pasien, serta sebagai bentuk deteksi dini pasien sehingga perlu diimplementasikan.

Kata Kunci: pengalaman, perawat, *Early Warning Score System*

ABSTRACT

Ningsih, Trisna Rahayu (2023). Nurse Experience in Implementing the *Early Warning Score System* (EWSS) at Aminah General Hospital. Scientific Writing, Blitar Diploma 3 Nursing Study Program, Department of Nursing Health Polytechnic Ministry of Health Malang, Supervisor Wiwin Martiningsih M.Kep., PhDNS.

The Early Warning Score System (EWSS) is a tool that functions to identify changes in the patient's condition that are at risk of worsening by using a scoring. This tool can assist nurses and doctors in responding effectively and efficiently in early detection of patient deterioration. This study aims to determine the experience of nurses in implementing the early warning score system. The method of collecting data in this case study uses the Google form by including several open questions. Data collection was carried out on 13 December 2022-18 April 2023. The research design used a qualitative descriptive with 22 nurse participants at Aminah General Hospital. The results of the study concluded that training and simulation had been carried out before implementing EWSS for 1 day 3 sessions by the hospital with doctors and nurses as speakers. The application of EWSS is very useful for services in hospitals, assists in services and helps identify emergencies in patients early. Efforts are made if there are problems in implementing the ewss, namely reporting to the EWSS team at home and consulting the doctor on duty or dpjp. There are problems in implementing EWSS, namely nurses who have not attended EWSS training, lack of availability of infrastructure. Nurses' expectations for the implementation of EWSS are to further improve patient safety so that service quality is guaranteed. The application of ews should be further expanded in many hospitals, especially in emergency rooms, operating rooms, and in other rooms. EWSS is very important to be implemented in hospitals in Indonesia because it helps identify and reduce the risk of worsening patient conditions, as well as a form of early patient detection so it needs to be implemented.

Keyword : *experience, nurse, Early Warning Score System*

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM ..... **i**
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... **ii**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **iii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
ABSTRAK ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
BAB 1 ..... **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Tujuan Umum 4
1.4 Manfaat penelitian 4
1.4.1 Manfaat Teoritis 4
1.4.2 Manfaat Praktis 5
BAB 2 ..... **6**
2.1 Konsep Dasar Pengalaman 6
2.2 Konsep Dasar Perawat 6
2.2.1 Definisi Perawat 6
2.2.2 Peran Perawat 7
2.2.3 Fungsi Perawat 9
2.3 Konsep *Early Warning Score* 10
2.3.1 Pengertian *Early Warning Sccore* 10
2.3.2 Penilaian *Early Warning Score* (EWS) 11
2.3.3Jenis – jenis *Early Warning Score* (EWS) 11
2.3.4 Tujuan Implementasi EWSS 19

2.3.5 Penerapan EWSS 20
2.3.6 Indikator penilaian penerapan EWSS 21
2.3.7 Kebijakan Tentang Penerapan EWSS..... 21
2.3.8 Peran Perawat Dalam Penerapan EWSS 22
BAB 3..... 24
3.1 Rancangan Studi Kasus..... 24
3.2 Subjek Penelitian 24
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian 25
3.4 Fokus Studi 25
3.5 Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Studi Kasus..... 26
3.5.1 Metode Pengumpulan Data..... 26
3.5.2 Prosedur Pengumpulan Data..... 27
3.5.3 Instrumen Studi Kasus 28
3.6 Analisis Dan Penyajian Data..... 28
3.6.1 Analisa Data..... 28
3.6.2 Penyajian data 29
3.7 Etika Penelitian 29
3.7.1 Hak untuk ikut/tidak menjadi responden 29
3.7.2 Persetujuan (*informed consent)* 29
3.7.3 Hak Dijaga Kerahasiaanya (*right to privacy)* 29
BAB 4..... 31
4.1 Gambaran Tempat Penelitian..... 31
4.2 Deskripsi Partisipan Penelitian 32
4.3 Deskripsi Hasil Penelitian..... 33
4.4 Pembahasan..... 42
4.4.1 Pelatihan Dan Simulasi Penerapan *Early Warning Score System* 42
4.4.2 Manfaat Penerapan *Early Warning Score System* 42
4.4.3 Upaya Yang Dilakukan Perawat Jika Terdapat Masalah Dalam Menerapkan *Early Warning Score System* 44
4.4.4 Permasalahan Dalam Penerapan (EWSS)..... 44
4.4.5 Harapan Perawat dalam Penerapan *Earl*(EWSS) 46

4.5 Keterbatasan Penelitian 47
BAB 5 48
5.1 Kesimpulan 48
5.2 Saran 49
DAFTAR PUSTAKA 51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Paramater NEWS ……13

Tabel 2.2 Skor NEWS……..…14

Tabel 2.3 Parameter Pediatrik *Early Warning Score*……...16

Tabel 2.4 Nilai normal tanda-tanda vital……..…17

Tabel 2.5 Respon Klinis Terhadap Pediatrik *Early Warning* (PEWS)…….17

Tabel Deskripsi Partisipan Penelitian …….....….32

Tabel Deskripsi Hasil Penelitian …….…..…36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Calon Partisipan ……...54

Lampiran 2. Lembar Pertanyaan Terbuka Untuk Partisipan…… 56

Lampiran 3. Lembar Observasi…….……. 57

Lampiran 4. Lembar Ewss Untuk Pasien Dewasa Di RSU Aminah…….....58

Lampiran 5. Lembar Ewss Untuk Pasien Obstetric Di RSU Aminah……...59

Lampiran 6. Lembar Ewss Untuk Pasien Anak Di RSU Aminah……..……60

Lampiran 7. Pengolahan Data Open Code…….61

Lampiran 8. SOP *Early Warning Score* RSU Aminah……62

Lampiran 9 Lembar Konsultasi ……..66

Lampiran 10. Surat Izin Penelitian…….……69

Lampiran 11. Surat Telah Melakukan Penelitian……..…….....……70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 parameter MEWS 18

Gambar 2.2 Parameter MOEWS..... 19

Gambar 1 Hasil pengumpulan data 35