KARYA TULIS ILMIAH

PENILAIAN KONDISI PASIEN DI RUANG ICU BERDASARKAN NEWS (*NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM*) DI RSUD NGUDI WALUYO BLITAR

REVA RAHAYU
P17230201043

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR
2023

PENILAIAN KONDISI PASIEN DI RUANG ICU BERDASARKAN NEWS (*NATIONAL EARLY WARNING SYSTEM*) DI RSUD NGUDI WALUYO BLITAR

Karya Tulis Ilmiah Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan pada Progam Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

REVA RAHAYU

P17230201043

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN BLITAR

2023

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Reva Rahayu

NIM : P17230201043

Program Studi : D3 Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah 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 Karya Tulis Ilmiah ini hasil pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Blitar, 17 Mei 2023
Yang Membuat Pernyataan

Reva Rahayu
NIM. P17230201043

Mengetahui,
Pembimbing Utama



Wiwin Martiningsih, M.Kep., Ph.D.,NS

NIP. 19710922 199603 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Penilaian Kondisi Pasien Di Ruang ICU Berdasarkan News (*National Early Warning System*) Di RSUD Ngudi Waluyo Blitar" oleh Reva Rahayu NIM P17230201043 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Blitar, 17 Mei 2023

Mengetahui,

Pembimbing



Wiwin Martiningsih, M.Kep., Ph.D,.NS

NIP. 19710922 199603 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Penilaian Kondisi Pasien Di Ruang ICU Berdasarkan News (*National Early Warning System*) Di RSUD Ngudi Waluyo Blitar" oleh Reva Rahayu, NIM P17230201043, telah diujikan di depan dewan pada tanggal 17 Mei 2023.

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Ns. Dewi Rachmawati, M.Kep.

NIP. 91984040 620171 0 201

Penguji Anggota

Wiwin Martiningsih, M.Kep., Ph.D,.NS

NIP. 19710922 199603 2 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep

NIP. 19760810 200212 2 001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SW, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah ini dengan judul "Penilaian Kondisi Pasien Di Ruang ICU Berdasarkan NEWS (*National Early Warning System*) Di RSUD Ngudi Waluyo Blitar" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi D-III Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak dan ibu:

1. Dr. Moh. Wildan, A.Per.Pen, M.Pd., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Malang.
2. Ibu Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Malang.
3. Ibu Wiwin Martiningsih, S.Kep., M.Kep., Ph.D, Ns, selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan Blitar Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Malang sekaligus Dosen Pembimbing karya tulis ilmiah yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ns. Dewi Rachmawati, M.Kep., selaku Dosen Penguji yang berkenan memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam memperbaiki penyusunan karya tulis ilmiah Studi Kasus ini.
5. Seluruh dosen dan staf pegawai Program Studi D-III Keperawatan Blitar yang telah memberikan ilmu dan bantuannya.
6. Kedua orang tua saya dan saudara saya yang telah memberikan dukungan penuh dan motivasi.
7. Nina Desi Aulia dan Awalia Nisvana sebagai kakak ipar dan sahabat saya yang selalu meluangkan waktu untuk membantu saya.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan dan penulisan karya tulis ilmiah masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini, semoga karya tulis ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak.

Blitar, 17 Mei 2023

Penulis

Reva Rahayu

NIM. P17230201043

ABSTRAK

Rahayu, Reva (2023). Penilaian Kondisi Pasien Di Ruang ICU Berdasarkan News (*National Early Warning System*) Di RSUD Ngudi Waluyo Blitar. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi DIII Keperawatan Blitar, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing: Wiwin Martiningsih ,M. Kep.,PhD.NS.

Kegawatan pasien tergantung dari ketepatan dan kecepatan dalam pengkajian awal yang dijadikan sebagai diagnosa dan selanjutnya sebagai asuhan keperawatan pada pasien. ICU tempat dimana pasien baru yang datang di ICU perlu perawatan khusus karena keadaan pasien yang darurat ataupun kritis. Penilaian menggunakan *Natinal Early Warning Score* dapat memudahkan perawat dalam mengetahui perkembangan kondisi klinis pasien di ICU RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik sampling yang digunakan adalah *Accidental Sampling.* Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 84 orang. Hasil penelitian ini menunjukkan sebanyak 78 orang (92,9%) termasuk dalam klasifikasi tinggi dan sebanyak 6 orang (7,1%) termasuk dalam klasifikasi sedang. Dari hasil ini dapat disimpulkan pasien yang datang di ICU sebelumnya memiliki nilai NEWS tinggi dan sudah sesuai dibawa di ruang ICU untuk dilakukan monitoring setiap saat.

Kata Kunci: ICU, NEWS

ABSTRACT

Rahayu, Reva (2023).OnAssessment of the Condition of Patients in the ICU Based on News (*National Early Warning System*) At Ngudi Waluyo Blitar Hospital. Scientific Writing, Blitar DIII Nursing Study Program, Department of Nursing, Health Polytechnic Ministry of Health Malang. Advisor: Wiwin Martiningsih, M. Kep., PhD. NS.

The patient's emergency depends on the accuracy and speed of the initial assessment which is used as a diagnosis and then as nursing care for the patient. The ICU is a place where new patients who come to the ICU need special care because of an emergency or critical patient condition. Assessment using*Natinal Early Warning Score* can make it easier for nurses to know the development of the clinical condition of patients in the ICU of Ngudi Waluyo Wlingi Hospital. This research was a type of quantitative descriptive research. The sampling technique used is*Accidental Sampling.* The number of samples in this study were 84 people. The results of this study showed that as many as 78 people (92.9%) were included in the high classification and as many as 6 people (7.1%) were included in the medium classification. From these results it can be concluded that patients who come to the ICU have high NEWS values and need to be monitored all the time.

Keywords: ICU, NEWS

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
KATA PENGANTAR..... v
ABSTRAK……vii
ABSTRACT…….viii
DAFTAR ISI..... ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR BAGAN..... xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I..... 1
PENDAHULUAN..... 1
1.1 Latar Belakang……...1
1.2 Rumusan Masalah……..3
1.3 Tujuan Penelitian……...4
1.4 Manfaat Penelitian…….4
BAB II ……6
TINJAUAN PUSTAKA ……6
2.1 Konsep ICU……...6
2.1.1 Definisi ICU……...6
2.1.2 Pelayanan Perawatan ICU……..8
2.2 Konsep EWS …….……...……..11
2.2.1 Definisi EWS…….……...11
2.2.2 Tujuan Penggunaan NEWS.……13
2.2.3 Unsur Penting NEWS……..…….13
2.2.4 Parameter Fisiologis NEWS...……..14
2.2.5 Kategori Penilaian NEWS...…….17
2.3 Kerangka Konseptual…….……...……..19
BAB III..... 20
METODE PENELITIAN 20

3.1 Desain Penelitian…….20
3.2 Kerangka Kerja……21
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian……...21
3.4 Subjek Penelitian…….21
3.4.1 Populasi……21
3.4.2 Sampel Penelitian…….21
3. 5 Variabel……..21
3.6 Definisi Operasional……21
3.7 Pengumpulan Data……...23
3.7.1 Instrumen Penelitian…….23
3.7.2 Metode Pengumpulan Data……..23
3.8 Pengolahan Data……..24
3.9 Etika Penelitian……26
BAB IV 27
HASIL DAN PEMBAHASAN 27
4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian 27
4.2 Karakteristik Responden 28
4.3 Hasil Penilaian NEWS 29
4.4 Pembahasan 29
4.4.1 NEWS Tinggi 30
4.4.2 NEWS Sedang 33
4.5 Keterbatasan Penelitian 34
BAB V 35
KESIMPULAN DAN SARAN 35
5.1 Kesimpulan 35
5.2 Saran 35
DAFTAR PUSTAKA 37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Penilaian NEWS 16

Tabel 2.2 Interpretasi Pelaporan NEWS 17

Tabel 4.1 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin dan usia……..……..28

Tabel 4.2 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan asal ruangan sebelumnya dan informasi skor NEWS sebelumnya……..……...29

Tabel 4.3 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan informasi skor NEWS sebelum dan sesudah di ICU…….……29

Tabel 4.4 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis penyakit……..30

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1. Kerangka Kerja Penelitian 20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Inform Consent *39*
Lampiran 2 Lembar Observasi Penilaian Dengan NEWS *40*
Lampiran 3 Data Umum *42*
Lampiran 4 Data Khusus *45*
Lampiran 5 Surat Lolos Kaji Etik *48*
Lampiran 6 Surat Selesai Penelitian *49*
Lampiran 7 Dokumentasi Peneliian *50*