



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

EVALUASI PELAKSANAAN *EARLY WARNING SCORE* (EWS)

DI RUANG RAWAT INAP RS PANTI RAHAYU YAKKUM

PURWODADI GROBOGAN

TAHUN 2021

IKA RAHAYUNINGTYAS

NIM 2003016

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2022

**EVALUASI PELAKSANAAN *EARLY WARNING SCORE* (EWS)
DI RUANG RAWAT INAP RS PANTI RAHAYU YAKKUM
PURWODADI GROBOGAN
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

IKA RAHAYUNINGTYAS

2003016

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

2022

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian dengan judul: “Evaluasi Pelaksanaan *Early Warning Score* (EWS) di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan Tahun 2021” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 3 Maret 2022



(Ika Rahayuningtyas)

(2003016)

SKRIPSI

EVALUASI PELAKSANAAN *EARLY WARNING SCORE* (EWS)

DI RUANG RAWAT INAP RS PANTI RAHAYU YAKKUM

PURWODADI GROBOGAN

TAHUN 2021

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan Sidang Skripsi**

Yogyakarta, 4 Februari 2022



Pembimbing: Isnanto, S. Kep., Ns., MAN.



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang pada

Tanggal 17 Februari Tahun 2022

Ketua Penguji :

Dwi Nugroho Heri S, M. Kep., Sp. KMB, PhD. NS

Penguji I

Tri Wahyuni Ismoyowati, S. Kep., Ns, M. Kep.

Penguji II :

Isnanto, S. Kep, Ns, MAN

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana
Keperawatan



Vivi Retno Intening, S. Kep, Ns, MAN

Ethic Palupi, S. Kep., Ns, MNS

MOTTO

Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada padaKu mengenai kamu, demikianlah firman Tuhan, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan (Yeremia 29:11)

PERSEMBAHAN

Segala puji, hormat, dan syukur kepada Tuhan Yesus atas berkat, rahmat, kasih setia, dan anugerahNya kepada saya sehingga saya bisa menghadapi setiap pergumulan di dalam menyelesaikan skripsi ini.

Karya penelitian ini saya dedikasikan dan persembahkan kepada:

1. (Alm) Bapak dan ibu tercinta atas doa yang tak henti-hentinya serta *support* yang luar biasa dan tak pernah surut. Bahwasanya melanjutkan pendidikan ini adalah cita-cita beliau, jauh sebelum bapak berpulang ke rumah Bapa di surga, dan pada kesempatan ini baru dapat terwujud. Bapak, *wherever you go I'm going to put you in my heart*. Terima kasih ibu yang memberikan kasihnya setiap waktu. Kiranya Tuhan Yesus memberikan kesehatan, pemeliharaan hidup, dan damai sejahtera.
2. *Special one* suami tercinta Granada Dermawan atas cinta kasih, *support* dan pengertiannya yang luar biasa. Terima kasih sudah banyak membantu, menemani, dan mendengarkan setiap keluh kesah.

3. Adik semata wayanku, Desi Ambarwati. Terima kasih atas setiap dukungan yang diberikan dan menjadi teman bertukar pikiran. Semangat menyelesaikan studi juga. Tuhan Yesus memberkati.
4. Dosen pembimbing, terkhusus Bapak Isnanto S. Kep. Ns, MAN terima kasih atas segala tempaan dan bimbingannya dalam berproses menyelesaikan skripsi dari awal hingga akhir. Sungguh suatu proses dengan tempaan yang luar biasa kiranya dapat menjadi pengalaman yang berharga
5. Pak Sutarja Kalahar ICU yang memberikan dukungan selama masa menempuh pendidikan
6. Teman-teman ICU tercinta atas dukungan dan pengertiannya
7. Teman seperjuangan satu bimbingan, Mbak Maryani tempat curhat di kala galau melanda, terima kasih atas banyak dukungan terlebih ketika semangat sedang menurun serta teman-teman yang lain satu angkatan yang terus memberikan dukungan dan semangat
8. *My bestie*, terima kasih atas segala kebaikan, pengertian dan semangatnya buat saya. *You are the best support system*. Terima kasih sudah berdoa untuk saya
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu hingga terselesaikannya skripsi ini. Tuhan memberkati

ABSTRAK

IKA RAHAYUNINGTYAS. “Evaluasi Pelaksanaan *Early Warning Score* (EWS) di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan Tahun 2021”.

Latar Belakang: EWS adalah alat observasi sederhana untuk mengidentifikasi pasien sebelum mengalami kondisi buruk. Pelaksanaan EWS di beberapa rumah sakit di Indonesia belum berjalan secara optimal, demikian juga di Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi. Sesuai dengan hasil studi kasus terdapat beberapa faktor antara lain perawat merasa kesulitan dalam menerapkan EWS karena masih dalam proses belajar, belum pernah mengikuti pelatihan EWS tetapi mendapatkan informasi tentang EWS, perawat merasa EWS hanya untuk pasien gawat saja.

Tujuan: Mengetahui evaluasi pelaksanaan *Early Warning Score* (EWS) di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan Tahun 2021

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan 44 responden. Alat ukur menggunakan kuesioner dengan 25 pertanyaan. Uji statistic menggunakan distribusi frekuensi.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 1 orang perawat memiliki kategori baik (2,3%), 22 orang perawat memiliki kategori cukup (50,0%), 21 orang perawat memiliki kategori kurang (47,7%)

Kesimpulan: Perawat memiliki kategori cukup dalam evaluasi pelaksanaan EWS di Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan

Saran: Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi untuk meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan dalam melakukan EWS sehingga pelaksanaan EWS menjadi lebih maksimal

Kata kunci: *Early Warning Score*-Evaluasi Pelaksanaan
Xix + 66 hal +7 tabel +3 skema + 20 lampiran

Kepustakaan: 70, 2010-2020

ABSTRACT

IKA RAHAYUNINGTYAS. "Evaluation of Implementation of Early Warning Score (EWS) in Inpatient Ward of Panti Rahayu Yakkum Hospital Purwodadi Grobogan 2021".

Background: *EWS as a simple observation system to identify the patients before they fall into a bad condition. The implementation of EWS in hospitals is not yet optimal as well in Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Hospital. In accordance with the result of the case study, there are for several reasons such as nurses' difficulty to implement EWS since they are still in the learning process, they got information about EWS but not yet received the EWS training, and they feel that EWS is only for critical patients*

Objective: *To know evaluation of implementation of Early Warning Score (EWS) in Inpatient Ward at Panti Rahayu Yakkum Hospital Purwodadi Grobogan 2021*

Method: *This is a quantitative descriptive research. The sampling technique used total sampling with 44 respondents. The measuring instrument uses a questionnaire with 25 questions. The statistical test used a distribution frequency*

Result: *1 nurse has a good category (2,3%), 22 nurses have a sufficient category (50%), 21 nurses have a poor category (47%)*

Conclusion: *Nurses have a sufficient category in evaluating the implementation of EWS at Panti Rahayu Yakkum Hospital Purwodadi Grobogan*

Suggestion: *Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Hospital to improve knowledge and skills in conducting the EWS so that EWS implementation is more optimal*

Keywords: *Early Warning Score- Implementation Evaluation
Xix + 66 pages + 7 tables + 3 schemas + 20 attachments*

Bibliography: *70, 2010-2020*

PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, kasih dan anugerahNya. Segala hormat, pujian, dan kemuliaan hanya bagiNya yang telah memberikan berkat serta penyertaan secara luar biasa dalam menyelesaikan pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: “Evaluasi Pelaksanaan *Early Warning Score* (EWS) di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan Tahun 2021“.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan proposal ini, peneliti banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu dr. Tri Siswiyati, M. Kes selaku Direktur RS. Panti Rahayu Yakkum Purwodadi Grobogan yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan dan mendukung serta memberikan kemudahan dalam proses menempuh pendidikan khususnya dalam proses perijinan penelitian
2. Ibu Vivi Retno Intening, S. Kep., Ns, MAN selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, bekal, arahan dan semangat dalam berproses dalam menempuh pendidikan
3. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns, M. Kep., Sp. Kep.MB selaku Wakil 1 Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bekal dalam menempuh pendidikan
4. Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns, MNS selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yogyakarta yang telah memberikan ilmu,

bekal, arahan, dan motivasi yang tiada henti serta kesabaran yang luar biasa sehingga memicu semangat untuk terus bangkit dan bertumbuh

5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, bekal, dan arahan serta kemudahan di dalam berproses menempuh pendidikan
6. Bapak Dwi Nugroho Heri Saputro, M. Kep., Sp. KMB., Ph.D. NS selaku ketua penguji yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan semangat serta kesabaran selama menempuh Pendidikan terkhusus dalam skripsi ini
7. Ibu Tri Wahyuni Ismoyowati, S. Kep., Ns., M. Kep selaku penguji I yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan semangat serta kesabaran selama menempuh Pendidikan terkhusus dalam skripsi ini
8. Bapak Isnanto, S. Kep, Ns., MAN. selaku Pembimbing dan Penguji II yang telah memberikan ilmu, arahan, motivasi, bimbingan, dan kesabaran yang luar biasa selama menempuh pendidikan terutama dalam berproses menyelesaikan skripsi
9. Ibu Rodhiyah, S. Kep.Ners selaku Kepala Bidang Perawatan Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi yang telah memberikan kesempatan, dukungan, dan semangat dalam menempuh pendidikan
10. Bapak/Ibu Kalahar di ruang penyakit dalam dan bedah Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi yang telah memberikan kemudahan selama proses penelitian

11. Seluruh staf perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang banyak membantu dalam penyediaan buku-buku dalam hal penyusunan skripsi.

Peneliti menyadari bahwa di dalam penyusunan skripsi masih belum sempurna. Oleh sebab itu peneliti membuka diri untuk saran dan kritik yang membangun sebagai masukan yang bermanfaat dan perbaikan selanjutnya. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 3 Maret 2022



Ika Rahayuningtyas

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN | iii |
| PERSEMBAHAN..... | vi |
| ABSTRAK | viii |
| <i>ABSTRACT</i> | ix |
| PRAKATA | x |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR SKEMA | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| BAB I: PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan..... | 5 |
| D. Manfaat..... | 6 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 8 |
| BAB II: KAJIAN TEORI..... | 16 |
| A. Landasan Teori..... | 16 |
| 1. Evaluasi..... | 16 |
| 2. Pelaksanaan..... | 20 |
| 3. <i>Early Warning Score</i> (EWS) | 20 |
| B. Kerangka Teori Penelitian | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 1. Kerangka teori..... | 27 |
| C. Kerangka Konseptual | 28 |
| D. Variabel Penelitian | 29 |
| 1. Variabel penelitian | 29 |
| 2. Definisi Operasional..... | 29 |
| BAB III: METODE PENELITIAN | 31 |
| A. Desain Penelitian..... | 31 |
| B. Waktu dan tempat | 31 |
| C. Populasi dan Sampel | 31 |
| D. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas..... | 33 |
| 1. Uji Validitas | 33 |
| 2. Uji Reliabilitas | 35 |
| E. Etika Penelitian | 35 |
| F. Prosedur Pengumpulan Data..... | 37 |
| 1. Tahap persiapan | 37 |
| 2. Tahap Pelaksanaan | 40 |
| 3. Tahap akhir | 42 |
| G. Analisis Data..... | 42 |
| 1. Pengolahan data | 42 |
| 2. Analisis data..... | 45 |
| BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN | 46 |
| A. Hasil Penelitian | 46 |
| B. Pembahasan | 49 |

| | |
|----------------------|----|
| BAB V: PENUTUP | 58 |
| A. Kesimpulan..... | 58 |
| B. Saran..... | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
| LAMPIRAN | 67 |

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

| | | |
|---------|--|----|
| Tabel 1 | Keaslian Penelitian | 8 |
| Tabel 2 | Standard Operasional Prosedur EWS | 22 |
| Tabel 3 | Parameter Fisiologis <i>National Early Warning Score</i> (NEWS)..... | 23 |
| Tabel 4 | Definisi Operasional | 30 |
| Tabel 5 | Kisi – kisi kuesioner | 33 |
| Tabel 6 | Distribusi frekuensi berdasarkan karakteristik usia, jenis kelamin, pendidikan, masa kerja dalam evaluasi pelaksanaan <i>Early Warning Score</i> (EWS)..... | 47 |
| Tabel 7 | Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan evaluasi pelaksanaan <i>Early Warning Score</i> (EWS)..... | 48 |

DAFTAR SKEMA

| | | |
|----------|-----------------------|----|
| Skema 1. | Algoritma EWS | 25 |
| Skema 2. | Kerangka Teori | 27 |
| Skema 3. | Kerangka Konsep | 28 |

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat pengantar permohonan ijin studi awal ke STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
- Lampiran 2. Surat balasan studi awal dari Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi
- Lampiran 3. Surat pengantar permohonan ijin Uji Validitas ke STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
- Lampiran 4. Surat pengantar permohonan *Ethical Clearance* (EC) ke KEPK STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
- Lampiran 5. Surat balasan Uji Validitas dari Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi
- Lampiran 6. *Ethical Clearance*
- Lampiran 7. Surat pengantar permohonan ijin penelitian ke STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
- Lampiran 8. Surat balasan ijin penelitian dari Rumah Sakit Panti Rahayu Yakkum Purwodadi
- Lampiran 9. Surat permohonan menjadi responden
- Lampiran 10. Lembar persetujuan menjadi responden
- Lampiran 11. Instrumen penelitian
- Lampiran 12. Bukti ijin menggunakan instrumen peneliti sebelumnya
- Lampiran 13. Hasil Uji Validitas
- Lampiran 14. Tabel R hitung

- Lampiran 15. Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 16. Hasil Penelitian
- Lampiran 17. Tabel Olahan Data
- Lampiran 18. Tabel distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan evaluasi pelaksanaan EWS
- Lampiran 19. Jadwal kegiatan penelitian
- Lampiran 20. Lembar Konsultasi Skripsi

STIKES BETHESDA YAKKUM