



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**PENGARUH PELATIHAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM*
DENGAN METODE *LECTURED BASED LEARNING*
TERHADAP KEMAMPUAN PERAWAT DALAM
APLIKASINYA DI RUMAH SAKIT
PANTI WILASA CITARUM
SEMARANG**

AGUS SUTRIYONO

2106006

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

**PENGARUH PELATIHAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM*
DENGAN METODE *LECTURED BASED LEARNING*
TERHADAP KEMAMPUAN PERAWAT DALAM
APLIKASINYA DI RUMAH SAKIT
PANTI WILASA CITARUM
SEMARANG**

SKRIPSI

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

AGUS SUTRIYONO

2106006

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: “Pengaruh Pelatihan *Early Warning Score System* dengan Metode *Lectured Based Learning* Terhadap Kemampuan Perawat Dalam Aplikasi Di Rumah Sakit Panti Wilasa Citarum Semarang” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Keperawatan Program Sarjana 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 skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 30 September 2022



Agus Sutriyono
NIM. 2106006

SKRIPSI

**PENGARUH PELATIHAN *EARLY WARNING SCORE SYSTEM*
DENGAN METODE *LECTURED BASED LEARNING*
TERHADAP KEMAMPUAN PERAWAT DALAM
APLIKASINYA DI RUMAH SAKIT
PANTI WILASA CITARUM
SEMARANG**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan sidang skripsi**

Yogyakarta, 5 September 2022



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



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Sidang Pada
Tanggal 14 Bulan September Tahun 2022

Ketua Penguji

Nurlia Ikaningtyas, M.Kep., Sp.KMB., Ph.D., NS. (.....)

Penguji I

Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep. (.....)

Penguji II

Isnanto, S. Kep., Ns., MAN. (.....)

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta



(Nurlia Ikaningtyas, M.Kep., Sp.KMB., Ph.D., NS.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana
Keperawatan



(Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep.)

PRAKATA

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat dan karunia-NYA serta atas arahan dan bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pelatihan *Early Warning Score System* dengan Metode *Lectured Based Learning* Terhadap Kemampuan Perawat Dalam Aplikasi Di Rumah Sakit Panti Wilasa Citarum Semarang”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk melaksanakan penelitian dalam menempuh Program Sarjana Keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, dan dalam kesempatan ini, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. dr. Yohanes Mada Suprayogi, Sp.PD., FINASIM selaku Direktur RS Panti Wilasa Citarum Semarang.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, M.Kep., Sp.KMB., Ph.D., NS selaku ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana STIKES Bethesda Yogyakarta.
4. Bapak Isnanto, S. Kep., NS., MAN selaku dosen pembimbing yang telah banyak mengarahkan dan memberi masukan, saran dan ide kepada peneliti.
5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Koordinator Skripsi Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
6. Bapak dan Ibu dosen STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan bekal yang sangat berarti bagi peneliti.

7. Staf perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang banyak membantu dalam peminjaman buku.
8. Orang tua, istri, anak, dan keluarga tercinta yang memberikan doa, dukungan baik materil dan moril selama peneliti menyusun skripsi ini, terlebih lagi selama peneliti menempuh pendidikan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan peneliti. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 30 September 2022
Peneliti



Agus Sutriyono

ABSTRAK

AGUS SUTRIYONO. “Pengaruh Pelatihan *Early Warning Score System* dengan Metode *Lectured Based Learning* Terhadap Kemampuan Perawat Dalam Aplikasinya di Rumah Sakit Panti Wilasa Citarum Semarang”.

Latar Belakang: Keterampilan dan kemampuan yang dimiliki oleh seorang perawat dalam mendeteksi dini kondisi pasien sangat penting. Hal ini bertujuan untuk mengetahui kondisi awal pasien dan menghindari terjadinya perburukan. Perawat dapat melakukan penilaian deteksi dini menggunakan lembar *EWSS*. *EWSS* bermanfaat dalam pemantauan atau deteksi dini sebelum pasien mengalami kondisi yang lebih buruk dan mampu menggunakan jalur rujukan atau tindakan yang sesuai.

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui pengaruh pelatihan mengenai *EWSS* dengan metode *Lecture-Based Learning* terhadap kemampuan perawat dalam penerapannya di Rumah Sakit Pantiwilasa Citarum Semarang.

Metode Penelitian: Desain penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan metode *Quasy Experimental* dan menggunakan lembar kuesioner *One Group Pre-test Post-test* dengan jumlah sampel 42 perawat.

Hasil: Mayoritas responden berjenis kelamin perempuan (73,8%), usia responden didominasi rentang 21-30 tahun (52,4%), responden paling banyak memiliki tingkat pendidikan D III (76,2%) dan mayoritas lama bekerja responden paling banyak yaitu lebih dari 10 tahun (40,5%). Uji *Wilcoxon* menunjukkan bahwa nilai $p = 0,000$ sehingga dapat disimpulkan H_0 ditolak dan H_a diterima.

Simpulan: Terdapat pengaruh pelatihan *EWSS* dengan metode *lectured based learning* terhadap kemampuan perawat di RS Panti Wilasa Citarum Semarang.

Saran: Diharapkan pihak rumah sakit memberikan pelatihan *EWSS* pada perawat setiap tahunnya guna untuk meningkatkan kemampuan perawat dalam penerapannya di RS Panti Wilasa Citarum Semarang.

Kata Kunci: Ceramah - *EWSS* - Perawat

xiv + 85 hal + 7 tabel + 2 skema + 12 lampiran

Kepustakaan: 36, 2011-2022

ABSTRACT

AGUS SUTRIYONO. *“The Effect of Early Warning Score System Training with Lectured Based Learning Method on Nurses' Ability in Its Application at Panti Wilasa Citarum Hospital”.*

Background: *The skills and abilities possessed by a nurse in early detection of patient's condition are very important. It aims to determine the patient's initial condition and avoid worsening. Nurses can conduct early detection assessment using EWSS sheet. EWSS is useful in monitoring or early detection before the patient experiences worse condition and can be used as referral line to take appropriate action.*

Objective: *This research aims to determine the effect of EWSS training with lecture-based learning method on the ability of nurses at Pantiwilasa Citarum Hospital.*

Method: *This was quantitative design with quasi-experimental method and One Group Pre-test Post-test design with a sample of 42 nurses.*

Result: *The majority of respondents were female (73.8%), the age of the respondents was dominated by the range of 21-30 years (52.4%), had diploma three education level (76.2%) and had worked for more than 10 years (40.5%). The Wilcoxon test showed that the p-value was 0.000, so it can be concluded that H₀ was rejected and H_a was accepted.*

Conclusion: *There is an effect of EWSS training with lectured-based learning method on the ability of nurses at Panti Wilasa Citarum Hospital.*

Suggestion: *It is expected that the hospital will provide EWSS training to nurses every year in order to improve the ability of nurses at Panti Wilasa Citarum Hospital.*

Keywords: *EWSS – Lectured-Based Learning - Nurses*

xiv + 85 pages + 7 tables + 2 schemas + 12 appendices

Bibliography: 36, 2011-2022

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SKEMA.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN TEORI	10
A. Landasan Teori	10
1. <i>Early Warning Score System</i>	10
2. Perawat.....	15
3. Pelatihan.....	18
B. Kerangka Teori	26

C.	Kerangka Konsep	27
D.	Hipotesis Penelitian	28
E.	Variabel Penelitian	28
1.	Definisi Konseptual	28
2.	Definisi Operasional	29
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
A.	Desain Penelitian	30
B.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
C.	Populasi dan Sampel.....	30
D.	Alat Ukur Penelitian	31
E.	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
F.	Etika Penelitian.....	34
G.	Pengumpulan Data.....	35
H.	Analisis Data.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
A.	Hasil Penelitian.....	42
B.	Pembahasan	47
C.	Keterbatasan Penelitian	56
BAB V PENUTUP.....		57
A.	Kesimpulan.....	57
B.	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Definisi Operasional	29
Tabel 3. Kisi-kisi Kuesioner Penelitian	32
Tabel 4. Karakteristik Responden	41
Tabel 5. Kategorisasi Tingkat Kemampuan Perawat Terhadap <i>EWSS</i>	43
Tabel 6. Hasil Uji Normalitas	45
Tabel 7. Hasil Uji <i>Wilcoxon Test</i>	45

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Tabel Pengukuran <i>EWSS</i>	13

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

Skema	Halaman
Skema 1. Kerangka Teori Penelitian	26
Skema 2. Kerangka Konsep Penelitian	27

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. *Ethical Clearance*
- Lampiran 3. Surat Permohonan Uji Validitas
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden.
- Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden.
- Lampiran 7. Instrumen Penelitian.
- Lampiran 8. Tatalaksana *EWSS* di RS Panti Wilasa Citarum.
- Lampiran 9. Hasil Uji Statistik Penelitian
- Lampiran 10. Lembar Bimbingan Skripsi.
- Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian.
- Lampiran 12. Uji Turnitin