

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikanNya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Tugas Akhir dengan judul **“SURVEI KEEFEKTIFAN PENILAIAN *EARLY WARNING SCORE* DAN ALUR RUJUKAN ICU PADA PASIEN DI *NURSE STATION* RAWAT INAP *SILOAM HOSPITALS MANADO*”** ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Strata Satu Universitas Pelita Harapan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, semangat dan doa dari berbagai pihak, tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini yaitu kepada:

- 1) Mrs. Christine Louise Sommers, MN., RN., CNE selaku Dekan Eksekutif Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pelita Harapan.
- 2) Ibu Grace Solely Houghty, MBA., M.Kep selaku Dekan ketua program studi Sarjana Keperawatan.
- 3) Ibu Marisa Junianti Manik, BSN., M.Kep. Selaku Kepala Bagian Praktik Klinik dan Profesi.
- 4) Ibu Ni Gusti Eka Ayu S, M.Kes selaku Dosen mata kuliah Research dan Statistic yang telah banyak membantu mengarahkan dan menuntun dalam pembuatan proposal.

- 5) Ibu Christine Diane Dien, BSN., MSN selaku dosen pembimbing I (satu) yang dengan sabar memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
- 6) Ibu Ns.Christie Lidya Rumerung, S.Kep selaku dosen pembimbing II (dua) yang dengan sabar memberikan masukan dan arahan kepada penulis.
- 7) Ns.Toar Paat, S.Kep selaku mentor yang telah banyak membantu dalam masukan dan arahan kepada penulis.
- 8) Ibu Sandra Sembel, S.Pd., SE., M.Pd yang selalu mendukung penulis melalui semangat dan doa.
- 9) Kepada semua Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan yang telah banyak membantu penulis melalui doa dan dukungan.
- 10) Kepada kedua orang tua Ayah Suwelmus, Ibu Ira Rusipah, Kakek Dahriuswandi, Nenek Tenes (alm), Paman Husen, Adek Egi dan Endah dan kepada semua keluarga yang telah banyak memberi dukungan dalam semangat dan doa.
- 11) Kepada pak Danawi selaku guru SMA yang sampai saat ini selalu mendukung dalam semangat dan doa.
- 12) Dorm parents *MYC FoN Male Dormitory* Pak. Stenly & Ibu Trowce serta Amel yang selalu mendokan dan meberikan dukungan kepada penulis.
- 13) Kepada teman-teman seperjuangan Hendra, Daud, Berti, Leo, Yogi, Thia, Keyzia, Risma, Tata, Mesy, Meyska dan teman-teman yang lain yang telah banyak membantu dalam dukungan dan doa.
- 14) Kepada semua perawat, dokter dan staff Siloam Hospitals Manado yang sudah banyak membantu dalam dukungan dan doa.

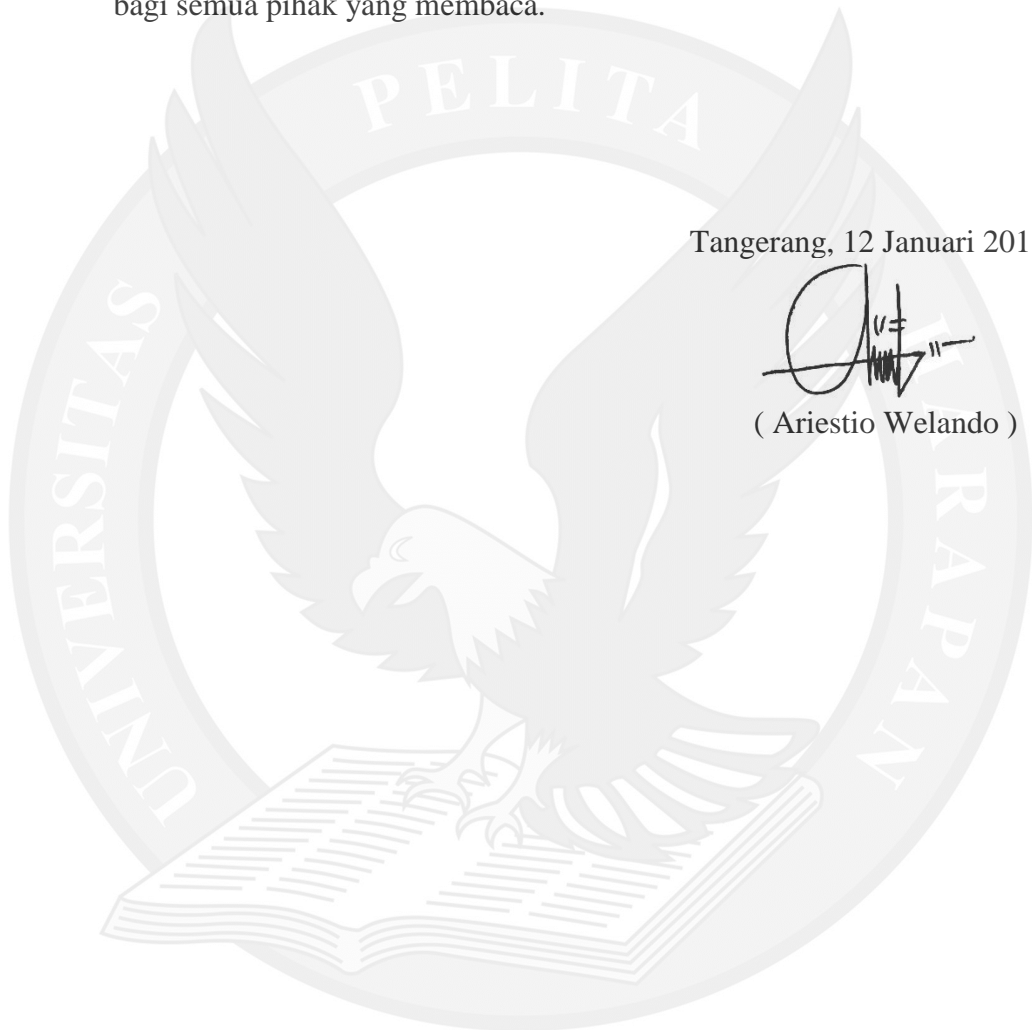
15) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu .

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Tangerang, 12 Januari 2018



( Ariestio Welando )



# DAFTAR ISI

halaman

**HALAMAN JUDUL**

**PERNYATAAN KEASILAN KARYA TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

|  |      |
|--|------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                                       | v    |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                      | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                | vii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                    | x    |
| <b>DAFTAR BAGAN</b> .....                                  | xii  |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                  | xiii |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                               | xiv  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                   |      |
| 1.1. Latar Belakang .....                                  | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                 | 3    |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                               | 4    |
| 1.4. Pertanyaan Penelitian .....                           | 4    |
| 1.5. Manfaat Penelitian .....                              | 5    |
| 1.5.1 Manfaat Teoritis .....                               | 5    |
| 1.5.2 Manfaat Praktis .....                                | 5    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                             |      |
| 2.1 <i>Early Warning Score</i> (EWS) .....                 | 7    |
| 2.1.1 Bagan <i>Early Warning Score</i> .....               | 7    |
| 2.1.2 Definisi <i>Early Warning Score</i> (EWS) .....      | 7    |
| 2.1.3 Definisi <i>Code blue</i> .....                      | 8    |
| 2.1.4 Penilaian <i>Early Warning Score</i> (EWS) .....     | 9    |
| 2.1.5 Penilaian EWS dengan rujukan ICU .....               | 10   |
| 2.1.6 Penilaian EWS dengan kejadian <i>Code blue</i> ..... | 13   |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 3.1 Desain Penelitian .....       | 14 |
| 3.2 Pertimbangan Etik.....        | 14 |
| 3.3 Populasi dan Sampel .....     | 15 |
| 3.3.1 Populasi .....              | 15 |
| 3.3.2 Sampel .....                | 16 |
| 3.4 Instrumen Penelitian .....    | 16 |
| 3.5 Pengumpulan Data .....        | 17 |
| 3.6 Analisis Data .....           | 18 |
| 3.6.1 Pengolahan Data .....       | 18 |
| 3.6.2 Analisa Data .....          | 21 |
| 3.8 Keterbatasan Penelitian ..... | 21 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| 4.1 Hasil Penelitian .....  | 23 |
| 4.1.1 Data Demografi Responden .....  | 23 |
| 4.1.2 Mengidentifikasi gambaran keefektifan penilaian <i>Early Warning</i><br><i>Score</i> Dan Alur Rujukan ICU Pada dengan skor EWS 5-6 dan<br>EWS $\geq$ 7..... | 26 |
| 4.2 Pembahasan .....  | 27 |

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 31 |
| 5.1 Saran .....      | 32 |

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR BAGAN

### 2.1 *Early Warning Score* (EWS)

|  |   |
|--|---|
| 2.1.1 Bagan <i>Early Warning Score</i> ..... | 7 |
|--|---|



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan skor EWS (n=95) .....   | 24 |
| Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin (n=95) .....  | 24 |
| Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan kategori usia menurut Kemenkes RI<br>(2016) (n=95) .....  | 25 |
| Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Golongan Penyakit (n=95) .....  | 25 |
| Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan identifikasi gambaran keefektifan<br>penilaian <i>Early Warning Score</i> (EWS) dan alur rujukan ICU dengan skor<br>EWS 5-6 (n=95) .....      | 26 |
| Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan identifikasi gambaran keefektifan<br>penilaian <i>Early Warning Score</i> (EWS) dan alur rujukan ICU dengan skor<br>EWS $\geq 7$ (n=95) ..... | 27 |

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A: Skor EWS yang digunakan di rumah sakit Siloam Hospitals Manado

Lampiran B: Lembaran *Checklist* Penelitian

Lampiran C: Lembar Lulus Uji Kode Etik

Lampiran D: Surat Izin Penelitian Di Rumah Sakit Siloam Hospitals Manado

Lampiran E: Lembar Monitoring Bimbingan Tugas Akhir

