

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TRIASE ESI
PADA MAHASISWA PROFESI NERS DI KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh

AGNESTIA PRASTIWI HANDAYANI

NIM 22020119130051

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, DESEMBER 2023**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agnestia Prastiwi Handayani
NIM : 22020119130051
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Triase ESI Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 21 Desember 2023
Yang Menyatakan



Agnestia Prastiwi Handayani
NIM. 22020119130051

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Agnestia Prastiwi Handayani
Tempat/ Tanggal Lahir : Purworejo, 23 Agustus 2001
Alamat Rumah : Baledono RT 06 RW 03, Kecamatan Purworejo,
Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah
No. Telp : 081226924056
Email : agnestiaprastiwi192@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Triase ESI Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 23% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 21 Desember 2023
Yang Menyatakan



Agnestia Prastiwi Handayani
NIM. 22020119130051

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan Skripsi yang berjudul:

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TRIASE ESI
PADA MAHASISWA PROFESI NERS DI KOTA SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Agnestia Prastiwi Handayani
NIM : 22020119130051

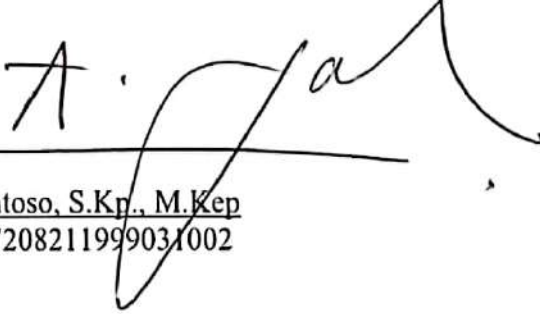
Telah disetujui sebagai usulan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk *direview*

Pembimbing,


Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep
NIP. 199304202019032024

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNDIP


Agus Santoso, S.Kp., M.Kep
NIP. 197208211999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TRIASE ESI PADA MAHASISWA PROFESI NERS DI KOTA SEMARANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Agnestia Prastiwi Handayani

NIM : 22020119130051

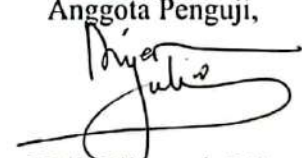
Telah diuji pada 14 Desember 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Penguji,




Bambang Edi Warsito, S.Kp., M.Kes
NIP. 196303071989031002

Anggota Penguji,



Ns. Diyan Yuli Wijayanti, S.Kep., M.Kep
NIP. 197607162002122002


Pembimbing,



Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep
NIP. 199304202019032024

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat.
NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Triase ESI Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Keperawatan di Departemen Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pembaca, keilmuan keperawatan, mahasiswa profesi ners, pelayanan pendidikan tinggi keperawatan, serta mampu menjadi *evidence based* bagi penelitian selanjutnya. Penulis menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun mengenai penelitian ini.

Semarang, 21 Desember 2023



Agnestia Prastiwi Handayani

UCAPAN TERIMAKASIH

Penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, motivasi, dan bimbingan dengan rasa sabar selama proses penyusunan skripsi ini.
2. *Agency for Healthcare Research and Quality* (AHRQ) yang telah menyusun kuesioner pengetahuan triase dan Kak Alfin Nur Wardani yang telah menerjemahkan kuesioner dalam Bahasa Indonesia.
3. Ibu Dr. Anggorowati, S.Kp, M.Kep, Sp.Mat selaku Plt Ketua Departemen Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
4. Bapak Agus Santoso, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
5. Seluruh civitas akademik Departemen Keperawatan yang memberikan bantuan administrasi.
6. Kedua orang tua yang saya sayangi alm. Bapak Hari Wuryatno dan Ibu Sri Wahyati serta kakak saya Wury Yulyana Astuti yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk apapun dan doa yang selalu dipanjatkan.
7. Seluruh Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang yang telah memberikan izin dan mendukung pelaksanaan penelitian.
8. Teman teman yang selalu memberikan semangat, motivasi, berbagi cerita, dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi.
9. Serta pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga untuk kedepannya penelitian ini dapat bermanfaat bagi seluruh masyarakat, mahasiswa kesehatan, dan peneliti selanjutnya.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	8
1.3 Tujuan	10
1.3.1. Tujuan Umum	10
1.3.2. Tujuan Khusus	10
1.4 Manfaat	10
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti	10
1.4.2 Manfaat Bagi Profesi Keperawatan	10
1.4.3 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan Tinggi Keperawatan	10
1.4.4 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tinjauan Teori	12
2.1.1 Konsep Pengetahuan	12
2.1.2 Konsep Triase	16
2.1.3 Konsep Mahasiswa	30
2.2 Kerangka Teori	34
2.3 Kerangka Konsep	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	36
3.1.1 Jenis Penelitian	36
3.1.2 Rancangan Penelitian.....	36
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	37
3.2.1 Populasi	37
3.2.2 Sampel dan Teknik Sampling.....	37
3.2.3 Besar Sampel	38
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.4 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran.....	39
3.4.1 Variabel Penelitian.....	39
3.4.2 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	39
3.5 Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	42
3.5.1 Instrumen Penelitian	42
3.5.2 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	43
3.5.3 Cara Pengumpulan Data	44
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	45
3.6.1 Teknik Pengolahan Data.....	45
3.6.2 Analisis Data.....	47
3.7 Etika Penelitian.....	48
3.7.1 Prinsip <i>Autonomy</i>	48
3.7.2 Prinsip <i>Justice</i>	48
3.7.3 Prinsip <i>Confidentiality</i>	49
3.7.4 Prinsip <i>Beneficience</i>	49
BAB IV HASIL PENELITIAN	50
4.1 Gambaran Umum Penelitian.....	50
4.2 Karakteristik Data Responden	50
4.3 Gambaran Tingkat Pengetahuan Triase ESI Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang.....	51
BAB V PEMBAHASAN	61
5.1 Karakteristik Responden.....	61
5.1.1 Jenis Kelamin.....	61
5.1.2 Angkatan.....	63
5.1.3 Mata Kuliah Peminatan	64

5.1.4 Stase KGDK (IGD).....	65
5.2 Tingkat Pengetahuan Triase ESI Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang	66
5.3 Keterbatasan Penelitian	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1 Kesimpulan	74
6.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	xvi

DAFTAR TABEL

No Tabel	Judul Tabel	Halaman
1.	Kategori Triase Berdasarkan Sistem	19
2.	Kategori ATS Berdasarkan <i>Golden Time</i> Pengobatan	19
3.	Triase Kanada dan Skala Akuitasnya	22
4.	Indikator Keberhasilan Triase CTAS Berdasarkan Waktu Respon	23
5.	<i>Level Triage of ESI</i>	23
6.	<i>Level Triage of MTS</i>	27
7.	Mata Kuliah Program Studi Profesi Ners	33
8.	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran	40
9.	Kode yang Digunakan dalam Penelitian	46
10.	Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Karakteristik Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang Bulan Oktober 2023	50
11.	Distribusi Frekuensi Responden Penelitian Berdasarkan Kategori Tingkat Pengetahuan Triase ESI Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang	51
12.	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Triase ESI Responden Penelitian Berdasarkan Karakteristik Responden Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang	52
13.	Distribusi Frekuensi Sebaran Jawaban Kuesioner Pengetahuan Triase Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang	54

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Judul Gambar	Halaman
1	Kerangka Teori	34
2	Kerangka Konsep	35

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Keterangan Lampiran	Halaman
1.	Surat Izin Pengambilan Data Awal	xvi
2.	Perizinan Penggunaan Kuesioner Versi Bahasa Inggris	xvii
3.	Perizinan Penggunaan Kuesioner Versi Bahasa Indonesia	xviii
4.	Surat Izin Uji Coba Instrumen Penelitian	xix
5.	Surat Balasan Izin Uji Coba Instrumen Penelitian	xx
6.	<i>Ethical Clearence</i>	xxi
7.	Surat Izin Penelitian	xxii
8.	Lembar <i>Informed Consent</i>	xxiii
9.	Instrumen Penelitian	xxv
10.	Hasil Uji Reliabilitas	xxxii
11.	Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme	xxxiii
12.	Hasil Uji Statistik	xxxiv
13.	Lembar Konsultasi	xliv
14.	Logbook Bimbingan Skripsi	xlv

DAFTAR SINGKATAN

AHRQ	: <i>Agency for Healthcare Research and Quality</i>
ATS	: <i>Australia Triage System</i>
CPAP	: <i>Continuous Positive Airway Pressure</i>
CTAS	: <i>Canadian Triage Acuity System</i>
ENA	: <i>Emergency Nursing Association</i>
ESI	: <i>Emergency Severity Index</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
KDP	: Keperawatan Dasar Profesi
KGDK	: Keperawatan Gawat Darurat dan Kritis
MTS	: <i>Manchester Triage Scale</i>
PQRST	: <i>Preview, Question, Read, State, and Test</i>
SOCA	: <i>Student Oral Case Analysis</i>
SpO ₂	: Saturasi Oksigen
STEMI	: <i>ST Elevation Myocard Infark</i>
UNDIP	: Universitas Diponegoro
VAS	: <i>Visual Analog Scale</i>

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Desember, 2023

ABSTRAK

Agnestia Prastiwi Handayani
Gambaran Tingkat Pengetahuan Triase ESI Pada Mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang

xlvii + 75 halaman + 13 tabel + 2 gambar + 14 lampiran

Sistem triase merupakan cara untuk menyeleksi atau memilih korban berdasarkan tingkat kegawatan. Faktor tingkat pengetahuan merupakan faktor dominan yang berhubungan dengan pengambilan keputusan perawat terhadap ketepatan pengisian skala triase. Adapun pemahaman tentang triase dapat dilatih sejak fase pendidikan profesi. Tujuan penelitian ini untuk menjelaskan gambaran tingkat pengetahuan triase mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *non eksperimen* dan menggunakan studi deskriptif. Responden penelitian ini adalah mahasiswa Profesi Ners di Kota Semarang. Teknik sampling yang digunakan yaitu *total sampling* dengan jumlah sampel 139 responden. Pengambilan data menggunakan kuesioner pengetahuan triase ESI. Triase ESI merupakan triase 5 level. Kelebihan ESI adalah dapat memperkirakan ketersediaan dan jumlah tenaga yang diperlukan untuk menangani pasien. Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat yang menghasilkan tabel distribusi frekuensi. Karakteristik responden dalam penelitian ini sebagian besar berjenis kelamin perempuan, angkatan genap, belum memilih mata kuliah peminatan, serta belum melaksanakan stase KGDK (IGD). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan cukup baik yaitu sebanyak 83 responden (59,7%) dan tingkat pengetahuan kurang baik yaitu sebanyak 56 responden (40,3%). Angkatan, mata kuliah peminatan, stase KGDK (IGD) merupakan faktor yang dapat berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan triase ESI pada mahasiswa profesi ners. Kesimpulan penelitian ini yaitu bahwa sebagian besar mahasiswa Profesi Ners memiliki tingkat pengetahuan yang cukup baik mengenai triase ESI. Oleh karena itu, mahasiswa profesi ners diharapkan dapat lebih meningkatkan pengetahuan triase dengan memperdalam teori melalui buku atau jurnal.

Kata Kunci: Mahasiswa Keperawatan, Triase, Pengetahuan
Daftar Pustaka: 83 (2005-2023)

Department of Nursing
Faculty of Medicine
Diponegoro University
Desember, 2023

ABSTRACT

Agnestia Prastiwi Handayani

Description of the Level of Knowledge of ESI Triage in Nursing Professional Students in Semarang City

xlvii + 75 pages + 13 tables + 2 pictures + 14 attachments

The triage system is a way to select or choose victims based on the level of emergency. The knowledge level factor is the dominant factor related to nurses' decision making regarding the accuracy of filling in the triage scale. An understanding of triage can be trained from the professional education phase. The aim of this research was to explain the level of triage knowledge of nursing professional students in the city of Semarang. This research was quantitative research with a non-experimental design and uses descriptive studies. The respondents of this research were students of the nursing professional students in the city of Semarang. The sampling technique used was total sampling with a sample size of 139 respondents. Data collection used the ESI triage knowledge questionnaire. ESI triage is a 5 level triage. The advantage of ESI is that it can estimate the availability and number of personnel needed to treat patients. The data analysis used is univariate analysis which produces a frequency distribution table. The characteristics of the respondents in this study were mostly female, even class, had not chosen a specialization course, and had not carried out the KGDK (IGD) stage. The research results showed that the majority of respondents had a fairly good level of knowledge, namely 83 respondents (59.7%) and a poor level of knowledge, namely 56 respondents (40.3%). Class, specialization courses, KGDK stage (IGD) are factors that can influence the level of knowledge of ESI triage in nursing profession students. The conclusion of this research is that the majority of nursing profession students have a fairly good level of knowledge regarding ESI triage. Therefore, nursing professional students are expected to further improve their knowledge of triage by deepening theory through books or journals.

Keywords : Nursing Students, Triage, Knowledge

References : 83 (2005-2023)