

SKRIPSI

**PENGARUH METODE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX
TERHADAP PENENTUAN TINGKAT PENGETAHUAN
KEGAWATDARURATAN PADA MAHASISWA
PRODI SARJANA TERAPAN TINGKAT 4
JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES MEDAN**



**ISMAIL ADHA LUBIS
P07520220021**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
2024**

SKRIPSI

PENGARUH METODE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX TERHADAP PENENTUAN TINGKAT PENGETAHUAN KEGAWATDARURATAN PADA MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN TINGKAT 4 JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES MEDAN

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Sarjana Terapan Keperawatan



**ISMAIL ADHA LUBIS
P07520220021**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH METODE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX TERHADAP PENENTUAN TINGKAT PENGETAHUAN KEGAWATDARURATAN PADA MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN TINGKAT 4 JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN TAHUN 2024

NAMA : ISMAIL ADHA LUBIS

NIM : P07520220021

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 02 Juli 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Marlisa, S.Kp.,Ns.,M.Kep
NIP: 197101091993032002

Pembimbing Pendamping



Solihuddin Harahap, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP: 197407151998032002

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Meda**



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP : 197703162002122001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH METODE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX TERHADAP PENENTUAN TINGKAT PENGETAHUAN KEGAWATDARURATAN PADA MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN TINGKAT 4 JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN TAHUN 2024

NAMA : ISMAIL ADHA LUBIS

NIM : P07520220021

Skripsi ini Telah Diuji Pada Sidang Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, 02 Juli 2024

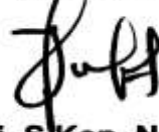
Menyetujui

Penguji I



Adelima Simamora, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP: 195911191994032001

Penguji II



Juliandi, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP: 197502081997031004

Ketua Penguji



Marlisa, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP: 197101091993032002

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP : 197703162002122001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Ismail Adha Lubis
NIM : P07520220021
Prokram Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Keperawatan
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**PENGARUH METODE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX
TERHADAP PENENTUAN TINGKAT PENGETAHUAN
KEGAWATDARURATAN PADA MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN
TINGKAT 4 JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
TAHUN 2024**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 02 Juli 2024



Ismail Adha Lubis
NIM: P07520220043

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SKRIPSI
MEDAN, 02 JULI 2024

ISMAIL ADHA LUBIS
P07520220021
XII + V BAB + 84 HALAMAN, 5 TABEL, 13 LAMPIRAN

PENGARUH METODE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX
TERHADAP PENENTUAN TINGKAT PENGETAHUAN
KEGAWATDARURATAN PADA MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN
TINGKAT 4 JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
TAHUN 2024

ABSTRAK

Kondisi gawat darurat adalah segala yang tidak direncanakan yang dapat menyebabkan kematian dan kecacatan. Kasus kematian dan kecacatan akibat pertolongan yang salah atau lambat pada pasien terutama di instalasi gawat darurat (IGD) sering terjadi. Tujuan dari penelitian ini Untuk mengetahui pengaruh metode triage emergency severity index terhadap penentuan tingkat pengetahuan kegawatdaruratan pada Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Tingkat 4 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.

Jenis penelitian ini yaitu kuantitatif dengan penelitian *Pre Experimental One Group Pretest Posttest Design*. dengan jumlah sampel sebanyak 42 orang dengan menggunakan uji *Paired sample t – test*. Instrumen penelitian ini menggunakan lembar kuesioner yang dilakukan sebelum dan sesudah diberikan edukasi metode *triage emergency severity index*.

Hasil penelitian ini didapatkan nilai rata – rata sebelum diberikan edukasi metode *triage emergency severity index* adalah 12.0714 (cukup) dengan simpangan baku 3.77665 dan nilai rata – rata sesudah diberikan edukasi metode *triage emergency severity index* adalah 16.9524 (baik). Dan terdapat pengaruh metode *triage emergency severity index* terhadap penentuan tingkat pengetahuan kegawatdaruratan pada Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Tingkat 4 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan dengan *p-value* $0.000 < 0.05$.

Diharapkan semoga dapat menjadi informasi untuk menambah pengetahuan bagi mahasiswa agar dapat meningkatkan keterampilan dalam klinis mahasiswa dan diharapkan dapat memperluas pengetahuan bagi mahasiswa untuk melakukan ketetapan terhadap metode *triage emergency severity index*.

Kata Kunci : Pengetahuan, *Triage emergency severity index*
Daftar Bacaan : 27 (2016-2023)

**MINISTRY OF HEALTH OF REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN POLYTECHNIQUE OF HEALTH
NURSERY DEPARTEMENT
APPLIED BACHELOR STUDY PROGRAM
BACHELOR THESIS
MEDAN, 02th OF JULY 2024**

ISMAIL ADHA LUBIS

P07520220021

XII + V CHAPTERS + 88 PAGES, 5 TABLES, 2 PICTURE, 16 APPENDICES

**THE EFFECT OF THE TRIAGE EMERGENCY SEVERITY INDEX METHOD ON
DETERMINING THE LEVEL OF EMERGENCY KNOWLEDGE AMONG
FOURTH-YEAR UNDERGRADUATE NURSING STUDENTS AT THE
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN IN 2024**

ABSTRACT

Emergencies are unplanned events that can lead to death and disability. Cases of death and disability due to incorrect or delayed treatment in emergency departments (ED) are common. This study aimed to determine the effect of the triage emergency severity index method on the level of emergency knowledge among fourth-year undergraduate nursing students at Poltekkes Kemenkes Medan.

This quantitative study used a pre-experimental one-group pretest-posttest design with a sample size of 42 students, analyzed using a paired sample t-test. The research instrument was a questionnaire administered before and after education on the triage emergency severity index method.

The results of this study showed that the average score before receiving education on the triage emergency severity index method was 12.0714 (fair) with a standard deviation of 3.77665. After the education, the average score increased to 16.9524 (good). There was a significant effect of the triage emergency severity index method on the level of emergency knowledge among fourth-year undergraduate nursing students at Poltekkes Kemenkes Medan, with a p-value of $0.000 < 0.05$.

It is hoped that this information will enhance students' knowledge, thereby improving their clinical skills. Additionally, it is expected to broaden students' understanding of the accurate application of the triage emergency severity index method.

Keywords : Knowledge, Triage Emergency Severity Index

References : 27 (2016-2023)



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya, dan tak lupa pula mengucapkan sholawat beriringan salam kepada Nabi Muhammad SWA. Sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Pengaruh Metode *Triage Emergency Severity Index* Terhadap Penentuan Tingkat Pengetahuan Kegawatdaruratan Pada Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Tingkat 4 Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan”. Skripsi ini ditulis sebagai persyaratan kelulusan demi menempuh program studi Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Pada kesempatan ini peneliti juga tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. R.R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM.,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan.
2. Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan.
3. Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep.,Ns.,M.Biomed selaku Ketua Prodi Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan.
4. Ibu Marlisa, S.Kp,Ns,M.Kep selaku pembimbing utama dan bapak Solihuddin Harahap, S.Kep,Ns,M.Kep selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan kepada peneliti dalam menyusun skripsi ini.
5. Ibu Adelima Simamora S.Kep,Ns,M.Kes Selaku dosen penguji I dan Bapak Juliandi S.Kep,Ns,M,Kes Selaku dosen penguji II dalam skripsi ini.
6. Kepada yang teristimewa untuk kedua orang tua peneliti ayah Agus Sulaiman Lubis dan ibu Syahrani Siregar yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang, mendidik dan memberikan nasehat serta dukungan, dan terimakasih kepada adik Roijs Tulmardiah Lubis dan Syahrani Sofian Lubis yang memberikan semangat serta doa agar peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teruntuk seluruh dosen dan teman seangkatan 2020, terimakasih karena telah banyak membantu memberikan dukungan serta doa untuk menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari kata sempurna, baik dari segi penulisan dan tata bahasanya, maka segala kerendahan hati peneliti mengharapkan saran dan kritik serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 02 Juni 2024

Peneliti

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ismail Adha Lubis', written in a cursive style.

Ismail Adha Lubis
NIM: P07520220021

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan	5
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	5
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	5
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terbentuknya Pengetahuan.....	6
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan	7
2.2 Pengertian <i>Triage</i>	8
2.2.1 <i>Triage</i>	8
2.2.2 Fungsi <i>Triage</i>	8
2.2.3 Prinsip-Prinsip <i>Triage</i>	9
2.2.4 Klasifikasi Dan Penentuan Prioritas	10
2.3 Pengertian <i>Emergency Severity Index</i> (ESI).....	14
2.3.1 <i>Emergency Severity Index</i> (ESI)	14
2.3.2 Skala Prioritas <i>Emergency Severity Index</i> (ESI)	14
2.3.3 Pengaplikasian <i>Triage Emergency Severity Index</i> (ESI)	15

2.4 Kriteria penelitian.....	16
2.5 Kerangka konsep	17
2.6 Definisi Operasional	18
2.7 Hipotesa Penelitian	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis Dan Desain Penelitian.....	20
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	20
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	20
3.2.2 Waktu Penelitian.....	20
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian	21
3.3.1 Populasi.....	21
3.3.2 Sampel	21
3.4 Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	21
3.4.1 Jenis Data.....	21
3.4.2 Cara Pengumpulan Data.....	22
3.5 Pengolahan Data.....	22
3.6 Analisa Data.....	23
3.7 Etika Penelitian	23
3.7.1 Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>)	24
3.7.2 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambar Umum Lokasi Penelitian	25
4.2 Hasil Penelitian	25
4.2.1 Analisia Univariat	26
4.2.2 Analisis Bivariat	27
4.3 Pembahasan	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional	17
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Mahasiswa	25
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Sebelum dan Sesudah .	26
Tabel 4.3	Hasil Uji Normalitas	26
Tabel 4.4	Pengaruh Metode Triage Emergency Severity Index	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep.....	17
Gambar 2. 2 Bagan Rancangan Penelitian.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Kegiatan
Lampiran 2	Surat Survei Awal Penelitian
Lampiran 3	Surat Balasan Survei awal Penelitian
Lampiran 4	Surat Ethical Clearance
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 7	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 8	Lembar Pernyataan Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 9	Lembar Kuesioner
Lampiran 10	Lembar Leaflet Triage
Lampiran 11	Master Tabel
Lampiran 12	Hasil Analisa Statistik
Lampiran 13	Dokumentasi
Lampiran 14	Lembar Bimbingan Konsultasi Skripsi
Lampiran 15	Hasil Turnitin
Lampiran 16	Daftar Riwayat Hidup