



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN INTERVENSI *MULTIMODAL
SENSORY STIMULATION* TERHADAP TINGKAT KESADARAN
PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INTENSIVE CARE
UNIT (ICU) RSPAD GATOT SOEBROTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

INDRI ZALWA FARIKHAH

2410721017

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
2025**



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN INTERVENSI *MULTIMODAL*
SENSORY STIMULATION TERHADAP TINGKAT KESADARAN
PASIEN TRAUMA KEPALA DI RUANG INTENSIVE
CARE UNIT (ICU) RSPAD GATOT SOEBROTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners

INDRI ZALWA FARIKHAH

2410721017

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

KIA ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Indri Zalwa Farikhah

NIM : 2410721017

Tanggal : 30 Juni 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 30 Juni 2025

Yang Menyatakan,

A pink rectangular stamp with the text "METERAI TEMPEL" and a small emblem. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

(Indri Zalwa Farikhah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indri Zalwa Farikhah
NIM : 2010711071
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Asuhan Keperawatan Intervensi *Multimodal Sensory Stimulation* Terhadap Tingkat Kesadaran Pasien Trauma Kepala Di Ruang Intensive Care Unit (ICU) Di RSPAD Gatot Soebroto”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Hasil KIAN saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta
Pada Tanggal: 19 Mei 2025
Yang Menyatakan,



(Indri Zalwa Farikhah)

PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama : Indri Zalwa Farikhah
NIM : 2410721017
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi
Judul Karya Ilmiah : Analisis Asuhan Keperawatan Intervensi *Multimodal Sensory Stimulation* Terhadap Tingkat Kesadaran Pasien Trauma Kepala Di Ruang Intensive Care Unit (ICU) Di RSPAD Gatot Soebroto

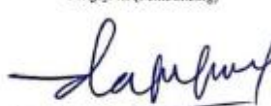
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.


Ns. Alessia Barbara, MN.
Ketua Penguji


Ns. Duana Kristiana, S.Kep., N.Kep.I.


Ns. Diah Rizka Nurrahmah, S.Kep., M.Kep.
Pengaji III (Pembimbing)


Desmuwaliah, S.Pd., S.Kep., N.Kep.Mat., PhD.
Dekan FKES UPN "Veteran" Jakarta


Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S.
Koordinator Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 19 Mei 2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT penulis panjatkan atas karunia-Nya sehingga penyusunan karya ilmiah akhir ners berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Intervensi *Multimodal Sensory Stimulation* Terhadap Tingkat Kesadaran Pasien Trauma Kepala Di Ruang Intensive Care Unit (ICU) Di RSPAD Gatot Soebroto” dapat penulis selesaikan dengan baik. Rasa hormat dan tulus dari penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada Dr. Anter Venus, MA.Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Desmawati, SKP, M. Kep, Sp. Kep, Mat, PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep, M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners dan Ns. Diah Tika Anggraeini, S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu dan memberikan saran, bimbingan, motivasi, dan afirmasi positif selama penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.

Penulis mengucapkan terimakasih mengucapkan terima kasih kepada ayah, ibu serta keluarga besar yang telah mendoakan, memberikan semangat dan bantuan secara materiil dan moril kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada teman-teman seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu selama masa perkuliahan ini atas keberadaannya yang selalu membantu dan mendoakan dalam penulisan karya ilmiah akhir ners.

Jakarta, 19 Mei 2025

Penulis



Indri Zalwa Farikhah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penulisan	6
1.3 Manfaat Penulisan.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
II.1 Anatomi dan Fisiologi Sistem Saraf	9
II.2 Konsep Trauma Kepala	12
II.3 Konsep Multimodal Sensory Stimulation.....	19
II.4 Konsep Tingkat Kesadaran.....	29
II.5 Konsep Asuhan Keperawatan.....	30
II.6 Penelitian Terdahulu.....	37
 BAB III GAMBARAN KASUS KELOLAAN	 33
III.1 Asuhan Keperawatan Kasus Kelolaan	33
III.2 Asuhan Keperawatan Kasus Resume	77
 BAB IV PEMBAHASAN	 109
IV.1 Analisis Asuhan Keperawatan Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian	109
IV.2 Analisis Penerapan <i>Evidence-Based Practice Nursing</i> (EBN) pada Kasus.....	133
IV.3 Implikasi.....	144
 BAB V PENUTUP	 144
V.1 Kesimpulan.....	144
V.2 Saran	145
 DAFTAR PUSTAKA	 151

RIWAYAT HIDUP
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tingkat Kesadaran Kualitatif	30
Tabel 2	Rencana Keperawatan	34
Tabel 3	Penelitian Terdahulu	37
Tabel 4	Pengkajian Critical-Care Pain Observtion Tool (CPOT).....	35
Tabel 5	Data Laboratorium Pasien Kelolaan	38
Tabel 6	Resiko Jatuh Pasien Dewasa	40
Tabel 7	Terapi Farmakologi Pasien Kelolaan	42
Tabel 8	Data Fokus Pasien Kelolaan.....	44
Tabel 9	Analisa Data Pasien Kelolaan	45
Tabel 10	Diagnosa Keperawatan Pasien Kelolaan.....	47
Tabel 11	Intervensi Keperawatan Pasien Kelolaan.....	48
Tabel 12	Implementasi Keperawatan Pasien Kelolaan	55
Tabel 13	Evaluasi Keperawatan Pasien Kelolaan	65
Tabel 14	Data Laboratorium Pasien Resume	80
Tabel 15	Terapi Farmakologi Pasien Resume.....	83
Tabel 16	Data Fokus Pasien Resume	84
Tabel 17	Analisa Data Pasien Resume.....	85
Tabel 18	Diagnosa Keperawatan Pasien Resume	87
Tabel 19	Tabel 11 Intervensi Keperawatan Pasien Resume	88
Tabel 20	Implementasi Keperawatan Pasien Resume.....	92
Tabel 21	Evaluasi Keperawatan Pasien Resume.....	101
Tabel 22	Gambaran Kondisi Ny. S	133
Tabel 23	Gambaran Kondisi Tn. B	134
Tabel 24	Peningkatan Kesadaran Ny. S	135
Tabel 25	Peningkatan Kesadaran Tn.B	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Penilaian GCS Pasien Kelolaan	41
Gambar 2 Penilaian GCS Pasien Kelolaan	80
Gambar 3 Indikator Visual Analog Scale	80

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Pathway Trauma Kepala	19
Bagan 2 Pathway Multimodal Sensory Stimulation	27

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Tingkat Kesadaran Pasien.....	140
--	-----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Sidang
- Lampiran 3 Lembar Monitoring Bimbingan
- Lampiran 4 SOP Monitoring Bimbingan
- Lampiran 5 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 6 Hasil Uji Turnitin