



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN STROKE NON
HEMORAGIK DENGAN PENERAPAN INTERVENSI TERAPI
VOKAL AIUEO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI VERBAL**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

MAUDIA INDRIANI

2410721064

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



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN STROKE NON
HEMORAGIK DENGAN PENERAPAN INTERVENSI TERAPI
VOKAL AIUEO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI VERBAL**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners

MAUDIA INDRIANI

2410721064

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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Maudia Indriani

NIM : 2410721064

Tanggal : 14 Mei 2025

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

Jakarta, 14 Mei 2025

Yang Menyatakan



Maudia Indriani

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maudia Indriani

NIM : 2410721064

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

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 Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Penerapan Intervensi Terapi Vokal AIUEO untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Verbal".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Hasil KIA 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 : 14 Mei 2025

Yang Menyatakan,



(Maudia Indriani)

PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners diajukan oleh:

Nama : Maudia Indriani
NIM : 2410721064
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi
Judul Karya Ilmiah : Analisis Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Penerapan Intervensi Terapi Vokal AIUEO untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Verbal

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



Ns. Lina Berliana Togatorop, S.Kep., M.Kep.

Ketua Penguji



Ns. Heri Rahmat, S.Kep., M.Kep, Sp.Kep.M.B.

Penguji II

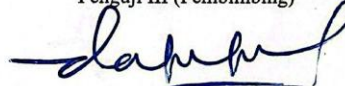
Desmanan, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D.

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan UPN "Veteran" Jakarta



Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S.

Penguji III (Pembimbing)



Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S.

Koordinator Program Studi

Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Seminar : 16 Mei 2025

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN PENERAPAN INTERVENSI TERAPI VOKAL AIUEO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI VERBAL

Maudia Indriani

ABSTRAK

Stroke Non-Hemoragik yang terjadi pada pembuluh darah serebral di sisi kiri sering menyebabkan afasia. Kondisi ini ditandai dengan ketidakmampuan untuk mengolah bahasa, seperti kesulitan berbicara atau memahami, yang akan berdampak signifikan pada komunikasi verbal penderitanya. Intervensi keperawatan terapi vokal AIUEO adalah intervensi yang dapat digunakan untuk mengatasi gangguan komunikasi verbal pada pasien stroke. Studi kasus ini bertujuan untuk menganalisis asuhan keperawatan untuk pasien stroke non-hemoragik dengan penerapan intervensi terapi vokal AIUEO untuk meningkatkan keterampilan komunikasi verbal. Metode penelitian ini menggunakan desain studi kasus deskriptif dengan 2 partisipan pasien stroke non-hemoragik. Analisis berfokus pada proses asuhan keperawatan mulai dari penilaian hingga evaluasi dan implementasi terapi vokal AIUEO dengan frekuensi lima hari perawatan dan memberikan 2 sesi sehari selama 10-15 menit. Komunikasi diukur menggunakan *Derby Funcional Communication Scale* (DFCS). Hasil analisis menunjukkan peningkatan keterampilan komunikasi verbal pada kedua pasien. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terapi AIUEO dapat meningkatkan komunikasi verbal pada pasien stroke.

Kata kunci: AIUEO, Asuhan Keperawatan, Non Hemoragik, Terapi Vokal, Stroke

ANALYSIS OF NURSING CARE FOR NON-HEMORRHAGIC STROKE PATIENTS WITH THE APPLICATION OF AIUEO VOCAL THERAPY INTERVENTIONS TO IMPROVE VERBAL COMMUNICATION SKILLS

Maudia Indriani

ABSTRACT

Non-Hemorrhagic strokes that occur in the cerebral blood vessels on the left side often cause aphasia. This condition is characterized by an inability to process language, such as difficulty speaking or understanding, which will have a significant impact on the sufferer's verbal communication. AIUEO vocal therapy nursing intervention is an intervention that can be used to address verbal communication disorders in stroke patients. This case study aims to analyze nursing care for non-hemorrhagic stroke patients with the application of AIUEO vocal therapy interventions to improve verbal communication skills. This research method used a descriptive case study design with 2 participants of non-hemorrhagic stroke patients. The analysis focused on the nursing care process from assessment to evaluation and implementation of AIUEO vocal therapy with a frequency of five days of treatment and providing 2 sessions a day for 10-15 minutes. Communication was measured using the Derby Functional Communication Scale (DFCS). The results of the analysis showed an improvement in verbal communication skills in both patients. The conclusion of this study is that AIUEO therapy can improve verbal communication in stroke patients.

Keywords: AIUEO, Nursing Care, Non Hemorrhagic, Vocal Therapy, Stroke

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Penerapan Intervensi Terapi Vokal AIUEO untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Verbal” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners tepat pada waktunya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Anter Venus., M.A. Comm selaku rektor UPN Veteran Jakarta, Desmawati, S.Kep, M.Kep, Sp. Kep, Mat., PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Lina Berliana Togatorop, S.Kep., M.Kep selaku dosen penguji 1, Ns. Hesti Rahayu, M.Kep, Sp.Kep.M.B. selaku dosen penguji 2 dan Ns. Cut Sarida Pompey, MNS. selaku Kepala Program Studi Program Profesi Ners serta sebagai dosen pembimbing penulis yang senantiasa memberikan bimbingan dan ilmu yang berguna dalam menyelesaikan karya ilmiah ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan selama proses kehidupan penulis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Michael dan Miss Nichole yang selalu memberikan dukungan untuk penulis.

Selain itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada para sahabat penulis yaitu Aulia, Bidari, Binta, Ellyda, Hanum, Iqbal dan Kharisma yang selalu menjadi teman seperjuangan dan saling menguatkan satu sama lain. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Aisha, Eva, Ratna dan Sabil yang selalu menemani dan mendukung penulis. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Akbar sebagai orang spesial yang sangat berarti untuk penulis, yang selalu menemani dalam suka dan duka serta selalu menjadi tempat penulis untuk berkeluh kesah. Penulis menyadari bahwa dalam proses ataupun hasil dari penulisan KIAN ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang positif dan membangun untuk penulisan kedepannya.

Jakarta, 14 Mei 2025

Maudia Indriani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 7
II.1 Konsep Penyakit Stroke	7
II.2 Asuhan Keperawatan Stroke	14
II.3 Konsep Dasar Gangguan Komunikasi Verbal	18
II.4 Konsep Dasar Terapi Vokal AIUEO	22
 BAB III GAMBARAN KASUS	 31
III.1 Asuhan Keperawatan Kasus Kelolaan	31
III.2 Asuhan Keperawatan Kasus Kelolaan 2	66
III.3 Penerapan Intervensi Terapi Vokal AIUEO untuk Gangguan Komunikasi Verbal	93
 BAB IV PEMBAHASAN	 96
IV.1 Analisis Asuhan Keperawatan pada Pasien Stroke Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian Terkait	96
IV.2 Analisis Penerapan Intervensi Terapi Vokal AIUEO pada Kasus.....	111
IV.3 Implikasi	113
 BAB V PENUTUP.....	 115
V.1 Kesimpulan	115
V.2 Saran	116
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	15
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 3 1 Skala Komunikasi Fungsional DERBY Ny.K.....	36
Tabel 3 2 Hasil Pemeriksaan Darah Ny.K (2/2/25).....	40
Tabel 3 3 Hasil Pemeriksaan Diagnostic (2/2/25).....	41
Tabel 3 4 Penatalaksanaan Obat Ny.K.....	41
Tabel 3 5 Tabel Analisa Data Ny.K.....	44
Tabel 3 6 Diagnosa Keperawatan Ny.K.....	46
Tabel 3 7 Rencana Keperawatan Ny.K.....	47
Tabel 3 8 Implementasi Keperawatan Ny.K Hari ke-1.....	53
Tabel 3 9 Implementasi Keperawatan Ny.K Hari ke-2.....	54
Tabel 3 10 Implementasi Keperawatan Ny.K Hari ke-3.....	56
Tabel 3 11 Implementasi Keperawatan Ny.K Hari ke-4.....	57
Tabel 3 12 Implementasi Keperawatan Ny.K Hari ke-5.....	59
Tabel 3 13 Evaluasi Keperawatan Ny.K Hari ke-1.....	60
Tabel 3 14 Evaluasi Keperawatan Ny.K Hari ke-2.....	61
Tabel 3 15 Evaluasi Keperawatan Ny.K Hari ke-3.....	62
Tabel 3 16 Evaluasi Keperawatan Ny.K Hari ke-4.....	63
Tabel 3 17 Evaluasi Keperawatan Ny.K Hari ke-5.....	64
Tabel 3 18 Tabel Skala komunikasi fungsional DERBY Tn.N.....	70
Tabel 3 19 Hasil Pemeriksaan Darah Tn.N (10/2/25).....	75
Tabel 3 20 Hasil Pemeriksaan Diagnostic Tn.N.....	75
Tabel 3 21 Penatalaksanaan Obat Tn.N.....	76
Tabel 3 22 Analisa Data Tn.N.....	77
Tabel 3 23 Diagnosa Keperawata Tn.N.....	79
Tabel 3 24 Rencana Keperawatan Tn.N.....	79
Tabel 3 25 Implementasi T.N Hari-1.....	83
Tabel 3 26 Implementasi Tn.N Hari ke-2.....	84
Tabel 3 27 Tabel Implementasi Tn.N Hari ke-3.....	85
Tabel 3 28 Implementas Tn.N Hari ke-4.....	85
Tabel 3 29 Implementasi Tn.N Hari ke-5.....	86
Tabel 3 30 Evaluasi Keperawatan Tn.N Hari ke-1.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Gambar Mekanisme Kerja Terapi AIUEO	23
Gambar 2 Evaluasi Skala Komunikasi Derby Ny.K	93
Gambar 3 Evaluasi Skala Komunikasi Derby Ny.K	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengukuran *Derby Functional Communication Scale* (DFCS)

Lampiran 2 SOP Terapi AIUEO

Lampiran 3 Lembar Persetujuan KIAN

Lampiran 4 Hasil Turnitin

Lampiran 5 Hasil Monitoring

Lampiran 6 Dokumentasi

Lampiran 7 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme