

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN TERAPI VOKAL “AIUEO” PADA PASIEN STROKE
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN
KOMUNIKASI VERBAL
(di RSU Muhammadiyah Ponorogo)**



Oleh:

ASNA ATIK MUAYYADAH

NIM. 24650510

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2025

**PENERAPAN TERAPI VOKAL “AIUEO” PADA PASIEN STROKE
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN
KOMUNIKASI VERBAL
(di RSU Muhammadiyah Ponorogo)**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Kepada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
untuk Memperoleh Gelar Ners (Ns.)



Oleh:

ASNA ATIK MUAYYADAH

NIM. 24650510

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2025

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ASNA ATIK MUAYYADAH

NIM : 24650510

Institusi : Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah (KIA) yang berjudul : **Penerapan Terapi Vokal "AIUEO" Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Komunikasi Verbal (Studi Kasus Di RSUD Muhammadiyah Ponorogo)** adalah bukan Karya Ilmiah Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 03 Juni 2024

Yang menyatakan



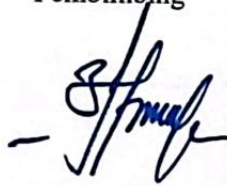
Asna Atik Muayyadah

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : ASNA ATIK MUAYYADAH
Judul : PENERAPAN TERAPI VOKAL “AIUEO” PADA
PASIEN STROKE DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI
VERBAL (Studi Kasus di RSU Muhammadiyah
Ponorogo)

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir
pada Tanggal: Juni 2024

Oleh :
Pembimbing



Yavuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0711096801

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes., PhD
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : Asna Atik Muayyadah

Judul : Penerapan Terapi Vokal "AIUEO" pada Pasien Stroke dengan
Masalah Keperawatan Gangguan Komunikasi Verbal (Studi
Kasus di RSUD Muhammadiyah Ponorogo)

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Ilmiah Akhir di
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Ponorogo Tanggal: November 2024

Tim Penguji

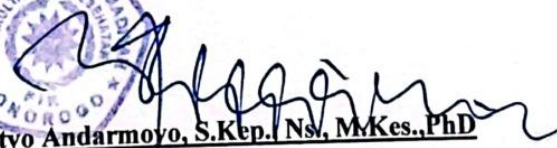
Ketua : Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep., Ns., M.Kes

Anggota : Yayuk Dwirahayu, S.Kep., Ns., M.Kes

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes., PhD
NIDN. 0715127903

ABSTRAK

PENERAPAN TERAPI VOKAL “AIUEO” PADA PASIEN STROKE DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN KOMUNIKASI VERBAL (Studi Kasus di RSUD Muhammadiyah Ponorogo)

Oleh : Asna Atik Muayyadah
NIM : 24650510

Penyakit stroke menyebabkan kecacatan berupa kelumpuhan anggota gerak, proses pikir, serta mengalami kerusakan komunikasi verbal. Gangguan bicara dapat merusak kemampuan pasien untuk berkomunikasi, baik dalam memahami apa yang dikatakan dan dalam kemampuan mengespresikan diri sendiri. Studi kasus ini bertujuan untuk penerapan asuhan keperawatan pada pasien stroke dengan gangguan komunikasi verbal.

Asuhan Keperawatan pada pasien Stroke dilakukan di RSUD Muhammadiyah Ponorogo selama 5 hari pada bulan Juli 2023. Metode yang digunakan adalah dengan pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan bahwa pasien mengalami kesulitan bicara. Didapatkan *derby functional communication scale* berjumlah 12, termasuk dalam kategori afasia sedang. Tindakan keperawatan yang dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut ialah melakukan terapi vokal AIUEO.

Terapi vokal AIUEO ini dapat menjadi gambaran bagi perawat, khususnya dalam penanganan pasien yang mengalami gangguan bicara pada pasien stroke dengan gangguan komunikasi verbal.

Kata Kunci : Terapi AIUEO, gangguan komunikasi verbal, stroke

ABSTRACT

APPLICATION OF "AIUEO" VOCAL THERAPY IN STROKE PATIENTSWITH NURSING PROBLEMS OF VERBAL COMMUNICATION DISORDERS (Case Study at Muhammadiyah Hospital Ponorogo)

BY : Asna Atik Muayyadah

NIM : 24650510

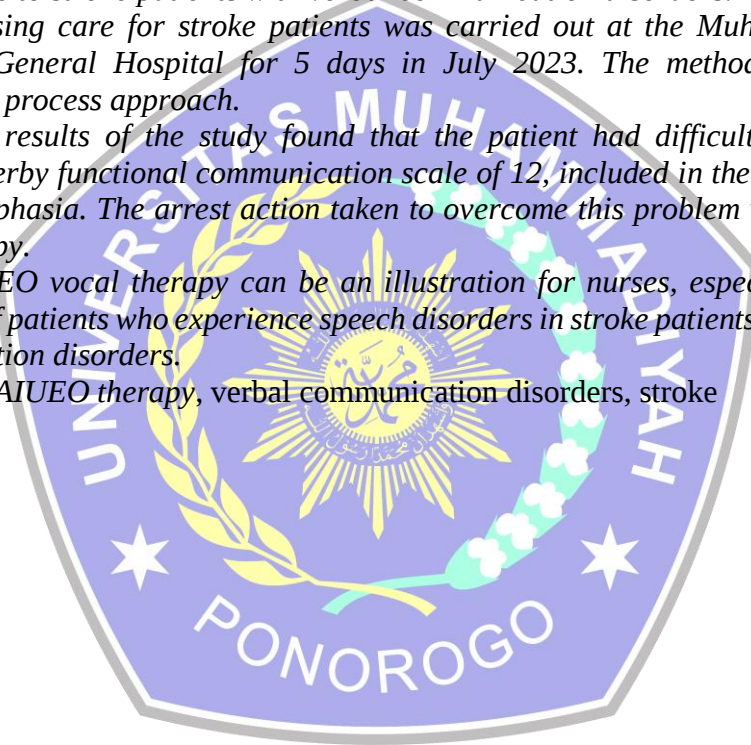
Stroke disease that causes disability in the form of paralysis of the limbs, thought processes, and experiencing damage to verbal communication. Speech disorders can impair the patient's ability to communicate, both in understanding what is said and in the ability to express oneself. This case study aims to apply nursing care to stroke patients with verbal communication disorders.

Nursing care for stroke patients was carried out at the Muhammadiyah Ponorogo General Hospital for 5 days in July 2023. The method used is a partnership process approach.

The results of the study found that the patient had difficulty speaking. Obtained derby functional communication scale of 12, included in the category of moderate aphasia. The arrest action taken to overcome this problem was AIUEO vocal therapy.

AIUEO vocal therapy can be an illustration for nurses, especially in the treatment of patients who experience speech disorders in stroke patients with verbal communication disorders.

Keywords: AIUEO therapy, verbal communication disorders, stroke



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Penerapan Terapi Vokal AIUEO Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Komunikasi Verbal (Studi Kasus di RSUD Muhammadiyah Ponorogo)” dapat diselesaikan dengan baik.

Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan, sarana, dan dukungan moral kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo sekaligus pembimbing pertama yang telah memberi ijin dan dengan kesabaran serta ketelitiannya dalam membimbing, sehingga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat terselesaikan dengan baik.

4. Yayuk Dwirahayu, S.Kep., Ns.,M.Kes. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. dr. H. Barunanto Ashadi, M. Si. Selaku Direktur RSU Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Klien dan keluarga selaku responden dalam penelitian ini yang telah bersedia meluangkan waktu dan kerjasamanya.
7. Seluruh keluarga tercinta yang telah senantiasa mendoakan, memberi motivasi, dan *support* yang besar dalam kelancaran menuntut ilmu.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Ponorogo, Januari 2025

Penulis

Asna Atik Muayyadah

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

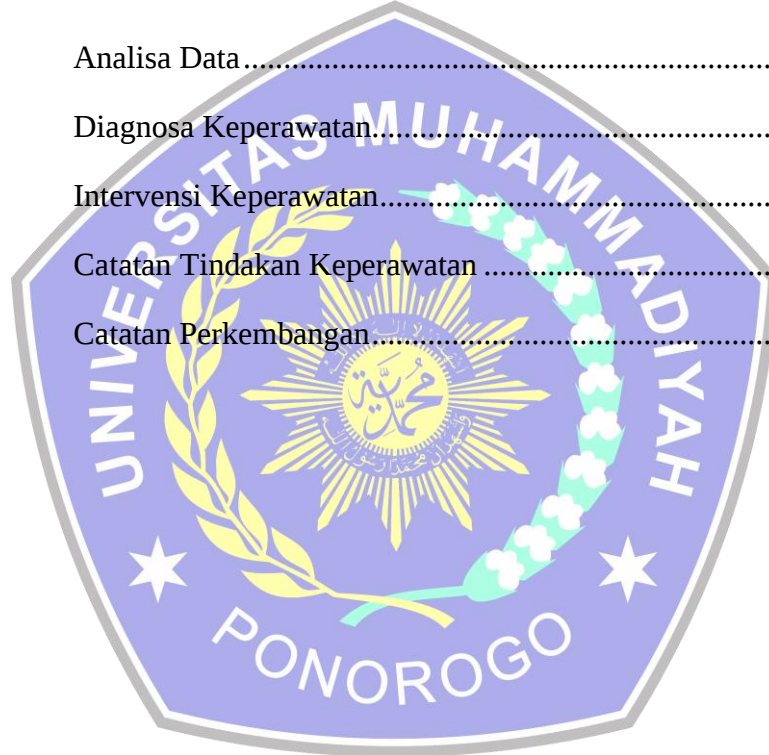
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Stroke	6
2.1.1 Definisi Stroke.....	6
2.1.2 Etiologi Stroke.....	7
2.1.3 Patofisiologi Stroke	8
2.1.4 Pathway	11
2.1.5 Gambaran Klinis.....	11
2.1.6 Penatalaksanaan.....	13
2.1.7 Komplikasi	14
2.2 Konsep Gangguan Komunikasi Verbal	14
2.2.1 Definisi Gangguan Komunikasi Verbal	14
2.2.2 Klasifikasi Gangguan Komunikasi Verbal.....	14
2.2.3 Etiologi Gangguan Komunikasi Verbal	16
2.2.4 Manifestasi Klinis Gangguan Komunikasi Verbal.....	17
2.3 Konsep Terapi Vokal AIUEO.....	17
2.3.1 Definisi Terapi Vokal AIUEO	18
2.3.2 Tujuan Terapi Vokal AIUEO	18
2.3.3 Indikasi Terapi Vokal AIUEO	19
2.3.4 Kontraindikasi Terapi Vokal AIUEO.....	19
2.3.5 Alat Ukur	19
2.3.6 Teknik Latihan Vokal.....	19
2.3.7 Standar Operasional Prosedur Terapi Vokal AIUEO.....	20
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	23
2.4.1 Pengkajian Keperawatan	23

2.4.2 Diagnose Keperawatan.....	34
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	36
2.4.4 Implementasi Keperawatan	38
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	39
2.5 EBN	40
BAB 3 METODE STUDI KASUS	46
3.1 Metode	46
3.2 Teknik Penulisan.....	46
3.3 Waktu dan Tempat.....	46
3.3.1 Waktu Penelitian	46
3.3.2 Tempat Penelitian.....	47
3.4 Pengumpulan Data.....	47
3.5 Alur Kerja (<i>Frame Work</i>).....	48
3.6 Etika Penelitian.....	49
BAB 4 HASIL STUDI KASUS	50
4.1 Pengkajian.....	50
4.1.1 Identitas Klien	50
4.1.2 Keluhan Utama.....	50
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang.....	50
4.1.4 Riwayat Kesehatan Dahulu	51
4.1.5 Riwayat Kesehatan Keluarga	52
4.1.6 Riwayat Psikososial.....	52
4.1.7 Genogram	53
4.1.8 Pola Kesehatan Sehari-hari	54

4.1.9 Pemeriksaan Fisik.....	54
4.1.10 Pemeriksaan Penunjang	59
4.1.11 Penatalaksanaan	60
4.2 Analisa Data.....	60
4.3 Diagnose Keperawatan	61
4.4 Intervensi Keperawatan	61
4.5 Implementasi Keperawatan.....	62
4.6 Catatan Perkembangan	65
BAB 5 PEMBAHASAN	67
5.1 Pengkajian.....	67
5.2 Diagnose Keperawatan	69
5.3 Intervensi Keperawatan	70
5.4 Implementasi Keperawatan.....	72
5.5 Evaluasi Pemberian Terapi Vokal AIUEO	73
5.6 Evaluasi Keperawatan.....	75
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
6.1 Kesimpulan	79
6.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	SOP Terapi Vokal AIUEO.....	20
Tabel 2.2	Pemeriksaan GCS.....	26
Tabel 2.3	Pemeriksaan Ekstremitas	30
Tabel 2.4	Intervensi Keperawatan.....	36
Tabel 2.5	<i>Evidence Based Nursing</i>	40
Tabel 4.1	Pola Kesehatan Sehari-hari	54
Tabel 4.2	Pemeriksaan Laboratorium	59
Tabel 4.3	Analisa Data	60
Tabel 4.4	Diagnosa Keperawatan.....	61
Tabel 4.5	Intervensi Keperawatan.....	61
Tabel 4.6	Catatan Tindakan Keperawatan	62
Tabel 4.7	Catatan Perkembangan.....	65



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mengamati Pantulan Mulut dari Cermin.....	21
Gambar 2.2	Membuka Mulut Sambil Menyebutkan Huruf A, I, U.....	21
Gambar 2.3	Membentuk Bibir menjadi Huruf O.....	21
Gambar 2.4	Membentuk Bibir menjadi Huruf E	21
Gambar 2.5	Ulangi Gerakan U dan E sebanyak 5x	22
Gambar 2.6	Gerakan Menjulurkan Lidah	22
Gambar 2.7	Tutup Bibir dengan Rapat dan Ucapkan Emm	22
Gambar 2.8	Mengucapkan Ma-ma-ma dengan Cepat	22
Gambar 2.9	Mengembungkan Pipi.....	23
Gambar 2.10	Menjulurkan Lidah Sejauh Mungkin.....	23
Gambar 3.1	<i>Frame Work</i> Penerapan Terapi Vokal “AIUEO” pada Pasien Stroke dengan Masalah Gangguan Komunikasi Verbal	48
Gambar 4.1	Genogram.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	86
Lampiran 2 . <i>Informed Consent</i>	87
Lampiran 3. SOP Terapi Vokal AIUEO	88
Lampiran 4. Skala DERBY	91
Lampiran 5. Surat Layak Etik	93
Lampiran 6. Form Pendampingan Penelitian.....	94
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	95



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
CVA	: <i>Cerebro Vaskuler Accident</i>
CBF	: <i>Cerebral Blood Flow</i>
PIS	: Pendarahan Intra Serebral
PSA	: Pendarahan Subaraknoid
TIK	: Tekanan Intra Kranial
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
CRT	: <i>Cardiac Resynchronization Therapy</i>

