

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIENSTROKE
NON HEMORAGIK DENGAN INTERVENSI INOVASITERAPI *AIUEO*
TERHADAP KEMAMPUAN BERBICARA PADA PASIEN DENGAN
AFASIA MOTORIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEMPAJA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH :

RINDA KURNILAWATI, S.Kep

2111102412112

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Intervensi Inovasi Terapi *Aiueo* terhadap Kemampuan Berbicara pada Pasien dengan Afasia Motorik di Wilayah Kerja PUSKESMAS Sempaja

Karya Ilmiah Akhir Ners

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh
gelar Ners Keperawatan



Disusun Oleh :

Rinda Kurnilawati, S. Kep

2111102412112

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rinda Kurnilawati, S.Kep

Nim : 2111102412112

Program Studi : Profesi Ners

Judul Penelitian : Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Intervensi Inovasi Terapi *AIUEO* Terhadap Kemampuan Berbicara Pada Pasien Dengan Afasia Motorik Di Wilayah Kerja Puskesmas Sempaja

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karna ilmiah yang berjudul : Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Intervensi Inovasi Terapi *AIUEO* Terhadap Kemampuan Berbicara Pada Pasien Dengan Afasia Motorik Di Wilayah Kerja Puskesmas Sempaja adalah benar benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pikiran orang lain atau pengambil alihan tulisan orang lain, yang saya akui sebagai pikiran atau tulisan saya sendiri.

Samarinda, 28 Mei 2022

Yang menyatakan,

A 10,000 Rupiah Indonesian banknote is shown with a signature and a stamp over it. The stamp is a red circular official seal with the text 'KANTOR DAERAH TEMPER' and '874FCAKX0898687284'.

Rinda Kurnilawati
NIM. 2111102412112

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON
HEMORAGIK DENGAN INTERVENSI INOVASI TERAPI *AIUEO* TERHADAP
KEMAMPUAN BERBICARA PADA PASIEN DENGAN AFASIA MOTORIK DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEMPAJA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DISUSUN OLEH :

Rinda Kurnilawati., S. Kep

2111102412112

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 22 Juni 2022

Pembimbing



Dr. Hj. Nunung Herlina., SKp. M.Pd
NIDN : 8830940017

**Mengetahui,
Koordinator MK. Elektif**



Ns . Enok Sureskiarti., M. Kep
NIDN : 1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIEN
STROKE DENGAN INTERVENSI INOVASITERAPI AIUEO TERHADAP
KEMAMPUAN BERBICARA PADA PASIEN DENGAN AFASIA
MOTORIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEMPAJA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DISUSUN OLEH :

Rinda Kurnilawati, S.Kep

Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 22 Juni 2022

Penguji I



Ns. Joanggi WH., M.Kep
NIDN : 1122018501

Penguji II



Ns. Siti Khoiroh., M. Kep
NIDN : 1115017703

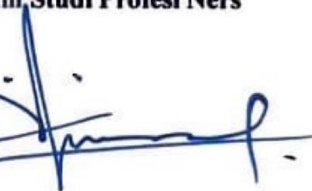
Penguji III



Dr. Hi. Nunung H., Skp., M.Pd
NIDN : 8830940017

Mengetahui,

Ketua Program Studi Profesi Ners



Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep
NIDN: 1119018202

MOTTO

**“Jangan terlalu dikejar, jika memang jalannya Allahakan
memberi dengan cara yang lebih indah”**

“I’m not lucky, you don’t know how much i prayed”

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirahim. Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang serta dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Intervensi Inovasi Terapi *AIUEO* Terhadap Kemampuan Berbicara Pada Pasien Dengan Afasia Motorik Di Wilayah Kerja Puskesmas Sempaja”. Karya Ilmiah Akhir Ners ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Tahun 2022. Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini sudah disusun dengan penulis dengan semaksimal mungkin dan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Namun terlepas dari segalanya, penulis sadar akan masih banyak kekurangan dalam pembuatan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Oleh karena itu penulis menerima kritik dan saran dari para pembaca agar penulis bisa memperbaiki kesalahan pada laporan ini.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi mengenai pembuatan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Ucapan terimakasih penulis disampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

3. Ibu Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep., selaku ketua Program Studi Ilmu Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp, M.Pd, selaku pembimbing sekaligus penguji III yang telah banyak membantu dalam mengarahkan pada saat mengerjakan dan membimbing selama proses pembuatan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini.
5. Ibu Ns. Joanggi WH.,M.Kep, selaku penguji I yang memberikan bimbingan, motivasi, pengarahan dalam penyusunan KIAN ini selesai.
6. Ibu Ns. Siti Khoiroh., M. Kep, selaku penguji II yang memberikan bimbingan, motivasi, pengarahan dalam penyusunan KIAN ini selesai.
7. Kepada seluruh dosen dan staf di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang memberikan masukan dan motivasi dalam penyusunan KIAN ini.
8. Kepada kedua orang tua saya Ayahanda Sadiran dan Ibu Purwati tercinta, terimakasih telah menjadi orang tua terbaik bagi saya terimakasih sebanyak banyaknya untuk dukungan, motivasi, kasih sayang dan tidak lupa doa yang tiada henti hentinya diberikan kepada saya dan adik saya Muhammad Farhan Faturrahman atas segala pengertian, dukungan dan semangat yang diberikan kepada saya.
9. Kepada sahabat terbaik saya terimakasih kepada Jihan Fadila Suratinoyo, Syarifah Adinda Alya Safira, Bunga Nurur Ridha, Iqbal Nur Rahmadani, Via Aprilia, dan Abizhar Fahzarezqi yang selau ada untuk saya dikala senang ataupun sedih, yang selalu memberikan semangatserta doanya.
10. Dan untuk semua pihak yang memberikan dukungan serta kasih sayang, motivasi dan perhatian kepada penulis.

Semoga kebaikan yang telah diberikan kelak akan mendapatkan pahala dari Allah SWT, amin ya rabbal alamin. Akhir kata penulis sebagai penyusun pembuatan *Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)* mengucapkan terimakasih dan penulis berharap semoga dengan adanya penulisan ini dapat memberikan inspirasi dan manfaat kepada para pembaca.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Samarinda, 28 Mei 2022

Penulis

Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Intervensi Inovasi Terapi AIUEO terhadap Kemampuan Berbicara pada Pasien dengan Afasia Motorik di Wilayah Kerja PUSKESMAS Sempaja

Rinda Kurnilawati¹, Nunung Herlina²

Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Keperawatan,
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Email : rindakrnlwt@gmail.com

Intisari

Stroke merupakan kondisi darurat saat terjadi penurunan aliran darah ke jaringan otak terlokalisasi. Bila stroke menyerang bagian otak kiri dan mengenai pusat bicara dan terjadi lesi pada daerah broca maka kemungkinan pasien akan mengalami gangguan bicara atau afasia motorik. Salah satu terapi pada penderita dengan afasia motorik adalah dengan memberikan terapi berbicara yaitu terapi AIUEO. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisa terhadap kasus kelolaan pada pasien dengan penyakit stroke non hemoragik terhadap kemampuan berbicara pada afasia motorik. Analisis terapi AIUEO dalam waktu 3 hari selama 2 kali dalam sehari dalam waktu 15 menit didapatkan hasil bahwa adanya peningkatan kemampuan bicara pada pasien stroke non hemoragik dengan afasia motorik. Oleh karena itu diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai program pemulihan pada pasien stroke yang mengalami afasia motorik sebagai bahan masukan dalam proses pendidikan ilmu keperawatan dan menjadi acuan dalam penelitian selanjutnya.

Kata Kunci : Stroke, Terapi AIUEO, Afasia Motorik, Kemampuan Bicara

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Analysis of Nursing Clinical Practices in Non-Hemorrhagic Stroke Patients with Aiueo
Therapeutic Innovation Intervention on the Ability To Speakin patients with Motor Aphasia in
the Working Area of the Sempaja Health Center***

Rinda Kurnilawati³, Nunung Herlina⁴

*Nursing Profession Study Program, Faculty of Nursing,
Muhammadiyah University of East Kalimantan
Email : rindakrnlwt@gmail.com*

Abstract

Stroke is an emergency condition when there is a localized decrease in blood flow to brain tissue. If a stroke attacks the left side of the brain and affects the speech center and there are lesions in Broca's area, it is likely that the patient will experience speech disorders or motor aphasia. One of the therapies for patients with motor aphasia is to provide speech therapy, namely AIUEO therapy. This study aims to analyze managed cases in patients with non-hemorrhagic stroke on speech ability in motor aphasia. Analysis of AIUEO therapy within 3 days for 2 times a day within 15 minutes showed that there was an increase in speech ability in non-hemorrhagic stroke patients with motor aphasia. Therefore, it is hoped that this research can be used as a recovery program for stroke patients who experience motor aphasia as input material in the nursing education process and as a reference for future research.

Keywords : Stroke, AIUEO Therapy, Motor Aphasia, Speech Ability

³ *Student of Nursing Science Study Program Muhammadiyah University of East Kalimantan*

⁴ *Lecturer of the Nursing Science Study Program Muhammadiyah University of East Kalimantan*

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Anatomi Fisiologi Otak	8
B. Konsep Teori Stroke	15
C. Konsep Keperawatan Stroke.....	30
D. Konsep Teori Afasia	37
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	55
A. Pengkajian Kasus.....	55
B. Analisa Data.....	73
C. Diagnosa Keperawatan Berdasarkan Prioritas.....	76
D. Intervensi Keperawatan	76
E. Intervensi Inovasi.....	79
F. Implementasi Keperawatan	80
G. Evaluasi Keperawatan	85
BAB IV PEMBAHASAN.....	92

A. Profil Lahan Praktik.....	92
B. Analisa Masalah Keperawatan Dengan Konsep Terkait Dan Konsep Kasus	92
C. Diagnosa Keperawatan	93
D. Analisis Intervensi Inovasi Terapi Vokal AIUEO Pada Pasien Dengan Afasia Motorik.....	98
E. Alternatif Pemecahan Masalah Yang Dapat Dilakukan	102
F. Hasil Analisis Perbandingan Kasus Kontrol Dan Kasus Intervensi Terapi Vokal AIUEO Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Afasia Motorik.....	103
BAB V PENUTUP	105
A. Kesimpulan.....	105
B. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 12 Saraf Kranial.....	13
Tabel 2.2 Skala Frenchay Aphasia Screening Test.....	44
Tabel 2.3 Skala Komunikasi Fungsional Derby.....	47
Tabel 2.4 SOP Terapi Vokal AIUEO.....	49
Tabel 3.1 Skala NIHSS.....	56
Tabel 3.2 Skala Frenchay Aphasia Screening Test.....	57
Tabel 3.3 Skala Indeks Barthel.....	58
Tabel 3.4 Skala Morse.....	63
Tabel 3.5 Pengkajian 12 Saraf Kranial.....	64
Tabel 3.6 Analisa Data.....	65
Tabel 3.7 Intervensi Keperawatan.....	68
Tabel 3.8 Intervensi Inovasi.....	69
Tabel 3.9 Implementasi Keperawatan.....	70
Tabel 3.10 Evaluasi Keperawatan.....	75
Tabel 4.1 Hasil Intervensi Inovasi.....	90
Tabel 4.2 Perbandingan Pasien Kelompok Kontrol dan Pasien Intervensi Inovasi.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagian-bagian Otak.....	6
Gambar 2.2 Pathway	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur (SOP)

Lampiran 3 Asuhan Keperawatan Pasien Kontrol

Lampiran 4 Dokumentasi

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Hasil Turnitin