



**KARYA ILMIAH AKHIR**

**CASE REPORT: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
CEREBRO VASCULAR ACCIDENT (CVA) NON HAEMORAGIC PADA  
KASUS AFASIA DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

Oleh:

**AJENG ARSISTA PUTRI MAHARDINI**

**NIM: 2204094**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**2023**

*CASE REPORT*: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN CEREBRO  
VASCULAR ACCIDENT (CVA) NON HAEMORAGIC PADA KASUS AFASIA DI  
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2023

Karya Ilmiah Akhir

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Ners

Oleh:

Ajeng Arsista Putri Mahardini

NIM : 2204094

PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA 2023

KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN CEREBRO  
VASCULAR ACCIDENT (CVA) NON HAEMORAGIC PADA KASUS AFASIA  
DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2023

Oleh:

Ajeng Arsista Putri Mahardini

NIM : 2204094

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 11 Desember 2023

Pembimbing :

Nurlia Ikaningtyas, S., Kep., Ns., M. Kep. Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN CEREBRO  
VASCULAR ACCIDENT (CVA) NON HAEMORAGIC PADA KASUS AFASIA  
DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2023

Oleh:

Ajeng Arsista Putri Mahardini

NIM: 2204094

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal: 11 Desember 2023

Dosen Pembimbing

MPG.

Nurlia Ikaningtyas, S.,Kep.,Ns., M. Kep. Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.

Mengesahkan

Ketua STIKES Bethesda Yakkum

Yogyakarta



Nurlia Ikaningtyas, S.,Kep.,Ns.,  
M.Kep.Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan

Profesi Ners

Indah Prawesti

Indah Prawesti, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

## ABSTRAK

**AJENG ARSISTA PUTRI MAHARDINI.** “*Case Report: Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Cerebro Vaskular Accident Non Haemorrhagic pada Kasus Afasia di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2023*”

**Latar Belakang:** Stroke adalah terjadinya penyumbatan atau pecahnya pembuluh darah. Salah satu gangguan klinis dari stroke adalah afasia. Afasia merupakan gangguan interpretasi dan formulasi simbol bahasa yang disebabkan oleh cedera otak atau proses patologik stroke. Masalah keperawatan yang muncul salah satunya adalah gangguan komunikasi verbal. Intervensi keperawatan sesuai Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI) yang dapat dilakukan adalah dengan promosi komunikasi: defisit bicara. Intervensi yang dapat dilakukan adalah dengan terapi AIUEO. Instrumen pengkajian afasia yang digunakan adalah menggunakan Frenchay Aphasia Screening Test (FAST).

**Pembahasan:** Hasil evaluasi keperawatan setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 4 kali pertemuan didapatkan hasil kemampuan bicara mulai meningkat. Penilaian FAST sebelum dilakukan terapi AIUEO skor 22, setelah dilakukan terapi AIUEO skor menjadi 24. Diharapkan kiranya hasil studi kasus ini dapat bermanfaat kedepannya untuk petugas kesehatan maupun masyarakat. Keluarga dan pasien bisa menerapkan terapi AIUEO secara mandiri.

**Kesimpulan:** Terapi AIUEO dapat diterapkan pada pasien yang memiliki masalah gangguan komunikasi verbal baik secara mandiri maupun dengan pengawasan keluarga.

**Kata kunci:** gangguan komunikasi verbal, stroke dan afasia, terapi AIUEO  
xiv + 114 halaman + 5 gambar + 3 tabel + 1 skema + 7 lampiran

**Kepustakaan:** 23, 2013 – 2023

## ABSTRACT

**AJENG ARSISTA PUTRI MAHARDINI.** “Report Case: Nursing Care in a Patient with Non-Hemorrhagic Cerebrovascular Accident with Aphasia at Bethesda Hospital Yogyakarta 2023”

**Background:** Stroke is the occurrence of vessel blockage or rupture. Aphasia, a clinical disturbance resulting from stroke, involves impaired language interpretation and formulation due to brain injury or pathological processes. One nursing challenge is verbal communication impairment. Nursing interventions following the Indonesian Nursing Intervention Standards (SIKI) include communication promotion for speech deficits. The recommended intervention is the AIUEO therapy. The Frenchay Aphasia Screening Test (FAST) is used for aphasia assessment.

**Discussion:** After four sessions, the speech ability improved, with FAST scores increasing from 20 to 23. This case study aims to benefit healthcare professionals and the public, encouraging independent AIUEO therapy application by families and patients.

**Conclusion:** AIUEO therapy can be applied independently or with family supervision for patients with verbal communication impairments post-stroke (FAST).

**Keywords:** verbal communication disorders, stroke and aphasia, AIUEO therapy  
xiv + 114 pages + 5 figures + 3 tables + 1 schemes + 7 attachments

**Literature:** 23, 2013 – 2023

STIKES BETHESDA YAKKUM

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir dengan judul “*Case Report: Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Cerebro Vaskular Accident Non Haemorrhagic pada Kasus Afasia di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Tahun 2023*”. Proposal ini dibuat sebagai persyaratan menjadi Profesi Ners Prodi Pendidikan Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta. Dalam proses penyusunan proposal ini penulis telah dibantu dan didukung oleh berbagai pihak, untuk itu penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dr. Purwoadi Sujatno, Sp. PD., FINASIM., MPH., selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS., selaku Ketua dan Pembimbing Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Prodi Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Ns. Margareta Nuning Sulistyowati. S.Kep selaku Pembimbing Klinik di Ruang Gallilea IV Rumah Sakit Bethesda.
5. Seluruh perawat di Ruang Gallilea IV Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
6. Mahasiswa Profesi Ners Angkatan XIX STIKES Bethesda YAKKUM Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan proposal ini. Semoga proposal ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, November 2023



Ajeng Arsista Putri Mahardini

STIKES BETHESDA YAKKUM



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SKEMA .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR	
A. Konsep Dasar Medis CVA Non Hemoragik .....	5
1. Definisi CVA Non Hemoragik.....	5
2. Anatomi Fisiologi CVA Non Hemoragik.....	6
3. Klasifikasi CVA Non Hemoragik .....	20
4. Etiologi Klinis CVA Non Hemoragik.....	21
5. Manifestasi Klinis.....	21

6. Pemeriksaan Penunjang .....	22
7. Penatalaksanaan .....	23
8. Komplikasi .....	24
9. Patoflodiagram .....	24
B. Konsep Teori Afasia .....	26
1. Definisi .....	26
2. Macam-macam Afasia .....	26
3. Pemeriksaan Afasia .....	27
4. Penanganan Afasia .....	28
C. Konsep Dasar Keperawatan .....	29
1. Pengkajian .....	29
2. Diagnosa Keperawatan .....	34
3. Rencana Keperawatan .....	36
BAB III GAMBARAN KASUS .....	41
A. Informasi Pasien .....	41
B. Manifestasi Klinis .....	42
C. Perjalanan Penyakit .....	43
D. Etiologi .....	43
E. Pemeriksaan Diagnostik .....	44
F. Rencana Terapi .....	46
G. Hasil yang Diharapkan dari Rencana Intervensi .....	51
H. Luaran Aktual yang Telah Dicapai .....	52
BAB IV PEMBAHASAN .....	54
BAB V PENUTUP .....	61
A. Kesimpulan .....	61

B. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63
LAMPIRAN .....	66

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Fungsi saraf kranial.....	20
Tabel 2. Rencana keperawatan .....	36
Tabel 3. Analisa Data .....	47

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Stroke Non Hemoragik .....	6
Gambar 2. Regio otak.....	7
Gambar 3. Lobus serebrum.....	9
Gambar 4. Lapisan meningen .....	13
Gambar 5. Aliran darah ke otak.....	18

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR SKEMA

Skema 1. Patoflowdiagram Stroke .....	25
---------------------------------------	----

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Subyek.....	67
Lampiran 2. Asuhan Keperawatan .....	71
Lampiran 3. Alat Ukur FAST .....	102
Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur (SOP) terapi AIUEO .....	105
Lampiran 5. Hasil Penilaian FAST .....	107
Lampiran 6. Lembar Bimbingan.....	112
Lampiran 7. Bukti Lolos Similarity.....	114

STIKES BETHESDA YAKKUM