

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN CVA (*CEREBRAL
VASCULAR ACCIDENT*) NON HEMORAGIC DI RUANG UNIT STROKE**

RSUD dr. SOEDOMO TRENGGALEK

TUGAS AKHIR

AFIFATUL FIRDAUSY ZAHRO'

NIM : P17240213031



KEMENTRIAN KESEHATAN RI POLITEKNIK KESEHATAN

KEMENKES MALANG JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN

KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK

2024

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN CVA (*CEREBRAL
VASCULAR ACCIDENT*) NON HEMORAGIC DI RUANG UNIT STROKE
RSUD dr. SOEDOMO TRENGGALEK**

TUGAS AKHIR

**Tugas Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Menyelesaikan
Program Pendidikan Diploma 3 Keperawatan Di Program Studi D3
Keperawatan Trenggalek Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang**

AFIFATUL FIRDAUSY ZAHRO'

NIM : P17240213031



**KEMENTRIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENKES MALANG JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN
KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK**

2024

CURICULUM VITAE

Nama : Afifatul Firdausy Zahro'
Tempat tanggal lahir : Trenggalek, 23 Juli 2003
Agama : Islam
Alamat : Rt.04, Rw.01, Dusun Baruklinting,
Desa Baruharjo, Kecamatan
Durenan, Kabupaten Trenggalek.



Riwayat pendidikan :

1. MIWB HIDAYATUT THULLAB Lulus Tahun 2015
2. SMPN 1 DURENAN Lulus Tahun 2018
3. SMAN 1 DURENAN Lulus Tahun 2021
4. POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG PRODI D3
KEPERAWATAN KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK 2021-
2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Afifatul Firdausy Zahro'

NIM : P17240213031

Program Studi : D3 Keperawatan Trenggalek Jurusan Keperawatan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil saya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mengetahui,

Trenggalek, 29 April 2024

Pembimbing



Ns. Elok Yulidaningsih, S. Kep., M. Kep.
NIP. 919840706201901201

Yang membuat pernyataan



Afifatul Firdausy Zahro'
NIM. P17240213031

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Afifatul Firdausy Zahro'(P17240213031) dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan CVA (*Cerebral Vascular Accident*) Non Hemoragic di Ruang Unit Stroke RSUD Dr. Soedomo Trenggalek”** telah di periksa dan disetujui untuk diujikan.

Trenggalek, 29 April 2024

Pembimbing



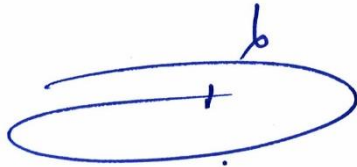
Ns. Elok Yulidaningsih, S. Kep., M. Kep.
NIP. 919840706201901201

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Afifatul Firdausy Zahro'(P17240213031) dengan judul
**“Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan CVA (*Cerebral Vascular Accident*)
Non Hemoragic di Ruang Unit Stroke RSUD Dr. Soedomo Trenggalek”** telah
dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 06 Mei 2024

Dewan Penguji,

Penguji 1



Awan Hariyanto.S.Kep..Ns.M.Kes
NIP. 919800707201901101

Penguji 2



Ns. Elok Yulidaningsih.S.Kep..M.Kep
NIP. 919840706201901201

Mengetahui,

Ketua

Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Lina Sri Astuti, S. Kep.Ns, M. Kep
NIP. 197608102002122001

MOTTO

***“Jangan Menggantungkan Hidup Kepada Orang Lain, Yakinlah
Kita Bisa Tanpa Mereka”***

PERSEMBAHAN
BISMILLAH HIRROHMANIRROHIM

Segala Puji Bagi-mu ALLAH SWT

Yang Utama dari Segalanya

Terima kasih atas nikmat dan rahmat-mu, hari ini hamba berbahagia, sebuah perjalanan panjang yang selama ini hamba impikan, jatuh bangun, susah senang, berat rintangan, sulit mudah telah hamba lalui. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Rasulullah SAW.

Untuk Kedua Orang Tuaku

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi. Sebagai tanda bukti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ayahku tercinta Sulaiman Judi dan Bunda tersayang Sriani yang telah memberiku kasih sayang, serta dukungan, ridho dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan persembahan. Untuk Ayah dan Bunda yang selalu membuatku termotivasi dan selalu meridhoiku melakukan hal yang lebih baik. Terima Kasih Ayah....Terima Kasih Bunda.....

Untuk Dosen Pembimbing

Terima kasih banyak kepada Ibu Ns. Elok Yulidaningsih, S. Kep., M. Kep. selaku dosen pembimbing KTI saya yang sangat berjasa dalam penyusunan KTI. Waktu, tenaga dan pikiran semua engkau berikan hanya untuk mengantarkan anak didikmu menuju sukses. Terima kasih juga kepada Bapak Awan Hariyanto, S. Kep.,Ns.,M. Kes, selaku dosen penguji saya, terima kasih banyak karena Ibu dan Bapak sudah membantu selama ini, sudah dinasehati, diajari dan mengarahkan saya sampai KTI ini selesai.

Orang Tersayang

Terima kasih untuk keluarga besarku yang telah memberikan dukungan, semangat maupun motivasi kepada saya untuk menempuh pendidikan di Poltekkes Malang dengan mengambil jurusan Keperawatan di Trenggalek. Kepada orang tercintaku terima kasih telah menjadi partner, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis, terima kasih telah ikut serta mendoakan, memberikan semangat, menemani dan memotivasi penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Teman-Teman Seperjuangan

Terima kasih untuk teman-temanku semua atas segala pengalaman dan cerita yang pastinya akan saya rindukan dimasa nanti. Terima kasih sudah mau berjuang bersama hingga kita bisa lulus bersama.

Terima Kasih Untuk Semuanya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul judul **“Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan CVA (*Cerebral Vascular Accident*) Non Hemoragic di Ruang Unit Stroke RSUD Dr. Soedomo Trenggalek”** tepat pada waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Malang Prodi D3 keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Moh. Wildan, A. Per.Pen.,M.Pd selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan dalam mencari ilmu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek.
2. Dr. H. Moh. Rofiq Hindiono, M.M.R.S selaku Direktur RSUD dr. Soedomo Trenggalek yang telah menyediakan lahan penelitian dan memberi izin untuk melakukan penelitian.
3. Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang yang telah mengelola sumber daya jurusan dan menyelenggara pendidikan.
4. Ns.Rahayu Niningasih, S.Kep., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Kampus Kabupaten

Trenggalek yang telah memberikan kesempatan dalam mencari ilmu di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek.

5. Ns.Zuliana, S.Kep. selaku Kepala Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek yang telah memperkenankan melakukan penelitian dan bimbingan serta mengarahkan peneliti dalam melaksanakan penelitian.
6. Ns. Elok Yulidaningsih, S. Kep., M. Kep., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, revisi dan saran kepada penulis dalam menyempurkan isi dari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Awan Hariyanto, S.Kep Ns. M. Kes. selaku ketua penguji Karya Tulis Ilmiah ini yang telah memberikan saran, pengarahan dan revisi dalam menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua Dosen dan Staf Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Prodi D3 Keperawatan Kampus Kabupaten Trenggalek yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh teman-teman yang telah memberikan masukan dalam penelitin karya Tulis Ilmiah ini.

Trenggalek,

Penulis

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
PRODI D3 KAMPUS KABUPATEN TRENGGALEK 2024

ABSTRAK

AFIFATUL FIRDAUSY ZAHRO'

Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan CVA (*Cerebral Vascular Accident*) Non Hemoragic Di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek.

Latar Belakang : CVA (*Cerebral Vascular Accident*) Non Hemoragic merupakan kerusakan jaringan otak yang mengakibatkan penurunan aliran darah dan pasokan oksigen ke bagian otak disebabkan karena adanya sumbatan pada pembuluh darah. Serangan CVA yang mendadak menyebabkan kematian maupun kecacatan fisik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan Asuhan Keperawatan dan menganalisis kesenjangan antara teori dan fakta pada klien dengan CVA (*Cerebral Vascular Accident*) Non Hemoragic di Ruang Unit Stroke RSUD dr. Soedomo Trenggalek

Metode : Desain atau rancangan penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Partisipan dalam penelitian ini berjumlah satu klien yang mengalami CVA Non Hemoragic. Analisa dilakukan dengan cara membandingkan antara fakta, teori dan opini serta menyajikan data dalam bentuk tabel.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian di dapatkan ada kesenjangan antara teori dan fakta yang ditemukan. Peneliti menemukan tidak semua keluhan ataupun tanda gejala CVA ditemukan pada klien. Hasil pengkajian ditemukan kesenjangan pada riwayat kesehatan dahulu, pola makan, pola eliminasi, dan pemeriksaan fisik telinga. Diagnosa keperawatan yang muncul risiko perfusi jaringan serebral berhubungan dengan infark serebral, gangguan mobilitas fisik berhubungan dengan penurunan kekuatan otot, gangguan komunikasi verbal berhubungan dengan penurunan sirkulasi serebral. Intervensi yang digunakan sesuai teori yang telah disusun. Implementasi menyesuaikan dengan kondisi klien. Evaluasi dilakukan selama tiga hari menggunakan SOAP.

Kesimpulan : Hasil yang didapatkan dari penelitian ini bahwa pasien dengan CVA non Hemoragic memerlukan pemulihan yang membutuhkan waktu lama, maka perlu perawatan yang intensif dan berkelanjutan.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, CVA Non Hemoragic, Klien

POLYTECNIC MINISTRY OF HEALTH MALANG
D3 NURSING PROGRAM IN TRENGGALEK 2024

ABSTRACT

AFIFATUL FIRDAUSY ZAHRO'

Nursing Care for Clients with CVA (Cerebral Vascular Accident) Non Hemoragic in the Stroke Unit of RSUD dr. Soedomo Trenggalek

Introduction : *Cerebral Vascular Accident (CVA) Non-Hemorrhagic is damage to brain tissue which results in decreased blood flow and oxygen supply to parts of the brain due to blockages in blood vessels. A sudden attack of CVA causes death or physical disability. The purpose of this study was to provide Nursing Care and analyze the gap between theory and facts in clients with Non-Hemorrhagic Cerebral Vascular Accident (CVA) in the Stroke Unit Room of RSUD dr. Soedomo Trenggalek.*

Method : *The design or research design used is descriptive qualitative research with a case study approach. Participants in this study amounted to one client who experienced non-hemorrhagic CVA. The analysis was carried out by comparing facts, theories and opinions and presenting the data in tabular form.*

Results : *Based on the results of the research, it was found that there was a gap between the theory and the facts found. Researchers found that not all complaints or signs of CVA symptoms were found in clients. The results of the study found discrepancies in past medical history, diet, elimination pattern, and physical examination of the ear. Nursing diagnoses that arise are the risk of cerebral tissue perfusion related to cerebral infarction, impaired physical mobility associated with decreased muscle strength, impaired verbal communication associated with decreased cerebral circulation. The intervention used is according to the theory that has been prepared. Implementation adjusts to the client's conditions. The evaluation was carried out for three days using SOAP.*

Conclusion : *The results obtained from this study are that patients with non-hemorrhagic CVA require recovery which takes a long time, so they need intensive and continuous care.*

Keywords: *Nursing Care, CVA Non-Hemorrhagic, Client*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
CURICULUM VITAE.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
DAFTAR ISTILAH	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan masalah.....	5
1.3 Rumusan masalah	5
1.4 Tujuan peneliti	5
1.4.1 Tujuan umum	5
1.4.2 Tujuan khusus	6
1.5 Manfaat penelitian	6
1.5.1 Manfaat teoritis	6
1.5.2 Manfaat praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Penyakit	8
2.1.1 Definisi.....	8
2.1.2 Klasifikasi.....	8
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Faktor Resiko	11
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	14
2.1.6 Patofisiologi	17
2.1.7 Komplikasi	18

2.1.8 Deteksi Dini Stroke	19
2.1.9 Penatalaksanaan	20
2.1.10 Diet CVA	26
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	26
2.2.1 Pengkajian.....	26
2.2.2 Diagnosa keperawatan.....	36
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	40
2.2.4 Implementasi Keperawatan	44
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	45
BAB III METODE PENELITIAN.....	47
3.1 Desain Penelitian	47
3.2 Batasan Istilah.....	47
3.3 Partisipan	48
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	48
3.5 Pengumpulan Data.....	49
3.5.1 Bahan atau Instrumen.....	49
3.5.2 Metode Pengumpulan Data	49
3.5.3 Prosedur Pengumpulan Data	49
3.6 Uji Keabsahan Data	51
3.6.1 Credibility	51
3.6.2 Transferability	52
3.6.3 Depandability	52
3.6.4 Confirmability	52
3.7 Analisa Data	53
3.7.1 Proses Mencari.....	53
3.7.2 Tahap Menyusun	53
3.7.3 Analisa Data.....	54
3.8 Etika Penelitian.....	54
3.8.1 Informed Consent.....	54
3.8.2 Anonymity (tanpa nama).....	54
3.8.3 Confidentiality (kerahasiaan)	55
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Hasil Pelaksanaan Asuhan Keperawatan	56
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	56
4.1.2 Pengkajian.....	57
4.1.3 Analisa Data.....	66

4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	68
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	70
4.1.6 Implementasi Keperawatan	73
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	75
4.1.8 Catatan Perkembangan	77
4.2 Hasil Analisis Kualitatif Asuhan Keperawatan	80
4.3 Pembahasan	92
4.3.1 Pengkajian.....	92
4.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	94
4.3.3 Intervensi Keperawatan.....	95
4.3.4 Implementasi	97
4.3.5 Evaluasi.....	98
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1 Kesimpulan	101
5.1.1 Pengkajian.....	101
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	101
5.1.3 Intervensi.....	102
5.1.4 implementasi	102
5.1.5 Evaluasi.....	102
5.2 Saran	103
5.2.1 Bagi Lahan Penelitian	103
5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan D-3 Keperawatan Trenggalek.....	103
5.2.3 Bagi Peneliti	103
5.2.4 Bagi Klien	103
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi	17
Gambar 4.1 Genogram.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan Karakteristik Gangguan Mobilitas Fisik	38
Tabel 2.2 Batasan Karakteristik Deficit Perawatan Diri	39
Tabel 2.3 Batasan Karakteristik Gangguan Komunikasi Verbal	40
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan Perfusi Serebral Tidak Efektif	41
Tabel 2.5 Intervensi Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik.....	42
Tabel 2.6 Intervensi Keperawatan Defisit Perawatan Diri.....	43
Tabel 2.7 Intervensi Keperawatan gangguan Komunikasi Verbal.....	44
Tabel 4.1 Identitas Klien.....	57
Tabel 4.2 Riwayat penyakit.....	57
Tabel 4.3 Pola aktivitas sehari-hari.....	58
Tabel 4.4 Riwayat	60
Tabel 4.5 Pemeriksaan fisik.....	61
Tabel 4.6 Laboratorium pemeriksaan darah lengkap.....	64
Tabel 4.7 Penatalaksanaan Terapi/ pengobatan.....	65
Tabel 4.8 Analisa data	66
Tabel 4.9 Diagnosa keperawatan.....	68
Tabel 4.10 intervensi keperawatan.....	70
Tabel 4.11 implementasi keperawatan.....	73
Tabel 4.12 Evaluasi keperawatan	75
Tabel 4.13 Catatan perkembangan	77
Tabel 4.14 Hasil analisis kualitatif asuhan keperawatan.....	80

DAFTAR SINGKATAN

ATP	: Adenosin Trifosfat
CT-Scan	: <i>Computerized Termografi Scanning</i>
CVA	: <i>Serebral Vascular Accident</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
IV	: Intravena
MAP	: Mean Arteri Blood Plessure
MRI	: <i>Magneting Imaging Resonance</i>
MRS	: Masuk Rumah Sakit
NGT	: nasogastric tube
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
ROM	: Range of Motion
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
TIK	: Tekanan Intra Kranial
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR ISTILAH

Arteri	: Pembuluh darah yang membawa darah dari jantung dan menyebarkan darah beroksigen ke beberapa bagian tubuh
Aterosklerosis	: Endapan lemak yang kadarnya berlebihan dalam pembuluh darah
Defisit neurologis	: Kelainan fungsional area tubuh karena penurunan fungsi otak, medulla spinalis, saraf perifer dan otot
Dekubitus	: Cedera pada kulit dan jaringan di bawahnya akibat tekanan yang berkepanjangan
Dextra	: Bagian kanan
Diabetes	: Penyakit yang mengakibatkan terlalu banyak kadar gula dalam darah
Disartria	: Kelemahan pada otot untuk berbicara, membuat bicara lambat atau tidak jelas
Disfagia	: Kesulitan menelan
Edema	: Kondisi membengkaknya jaringan tubuh akibat penumpukan cairan
Genetik	: Pewarisan sifat ataupun penyakit dari induk kepada keturunannya
Hemiplegi	: Kondisi dimana salah satu kaki, tangan atau sisi wajah menjadi lumpuh tidak bisa digerakkan

Herniasi serebral	: Jaringan otak dan cairan otak bergeser dari posisi normalnya
Hipertensi	: Kondisi ketika tekanan darah berada di atas 140/90 mmHg
Hipoksia	: Tidak adanya cukup oksigen dalam tubuh
Iskemia	: Aliran darah berkurang ke anggota tubuh
Obesitas	: Gangguan yang melibatkan lemak tubuh berlebihan
Oklusi pembuluh darah	: Arteri yang memasok darah ke otak tersumbat
Ras	: Pengklasifikasian untuk mengkategorikan manusia ke dalam kelompok besar
Rehabilitasi	: Terapi guna mengembalikan fungsi tubuh
Sinistra	: Bagian kiri
Sistem Kardiovaskular	: Organ sirkulasi darah terdiri dari jantung, komponen darah dan pembuluh darah