

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN *CEREBRO VASKULER
ACCIDENT* (CVA) DENGAN HAMBATAN MOBILITAS FISIK DI
RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG**



Oleh :

DYAH DWI FADMAWATI
NIM. 20130660051

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN CEREbro VASKULER
ACCIDENT (CVA) DENGAN HAMBATAN MOBILITAS FISIK DI
RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep.) Pada Program Studi D3
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya**



Oleh :

DYAH DWI FADMAWATI
NIM. 20130660051

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dyah Dwi Fadmawati

NIM : 20130660051

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa KTI yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 2 Agustus 2016

Yang Menyatakan,

Dyah Dwi Fadmawati

NIM : 20130660051

PERSETUJUAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
Sehingga dapat diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah pada
Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Surabaya, 2 Agustus 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Suyatno H.S, S.Kep., Ns., M.Ked.Trop

Fatin Lailatul B. S.Kep., Ns.,M.Kep.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pipit Festy W., SKM., M.Kes

PENGESAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji ujian
sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Musrifatul Uliyah. SST., M.Kes (.....)

Anggota : Suyatno H.S, S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop (.....)

Anggota : Fatin Lailatul B. S.Kep., Ns.,M.Kep. (.....)

Mengesahkan,

Dekan

Dr. Nur Mukarromah, S.KM., M.Kes.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Studi Kasus dengan judul “ Asuhan Keperawatan Pada Klien *Cerebro Vaskuler Accident* (CVA) Dengan Hambatan Mobilitas Fisik Di Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang”

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan asuhan keperawatan pada penderita cva infark. Karya tulis ilmiah ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program D3 keperawatan di fakultas ilmu kesehatan universitas muhammadiyah surabaya.

Dalam penyusunan Studi Kasus ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Studi Kasus ini karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kelupaan, sedang kebenaran datangnya hanya dari Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga Studi Kasus ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 2 Agustus 2016

Peneliti

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun 2016 dengan judul penelitian “ Asuhan Keperawatan Pada Klien *Cerebro Vaskuler Accident* (CVA) Dengan Hambatan Mobilitas Fisik Di Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang”

Dalam penyusunan Karya Tulis ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Sukadiono, MM. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang yang telah memberikan saya izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian di rumah sakit tersebut.
3. Nur Mukarromah S.KM., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan Program Studi D3 Keperawatan
4. Kepala Ruangan Pav. Multazam Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang yang telah memberikan saya izin dan kesempatan untuk mengambil data penelitian di ruangan rumah sakit tersebut.
5. Pipit Festy W., SKM., M.Kes., selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

6. Suyatno H.S, S.Kep., Ns., M.Ked.Trop., selaku Pembimbing I yang telah memberikan waktu untuk menuntun dan membimbing dengan penuh kesabaran sehingga Studi Kasus ini dapat terselesaikan.
7. Musrifatul Uliyah. SST., M.Kes dan Fatin Lailatul B. S.Kep., Ns.,M.Kep., selaku dosen penguji yang telah memberikan waktu dan kesempatan kepada saya untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Para dosen dan seluruh staf pengajar di Program Studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasihat selama menempuh pendidikan, semoga keikhlasan serta kesabaran yang diberikan dibalas oleh Allah SWT.
9. Bapak kandungku Supoko yang telah bekerja keras dalam membimbing, mendidik anak – anaknya sampai jenjang pendidikan yang tinggi serta menjadi pemimpin dalam rumah tangga sekaligus teladan bagi anak – anaknya. Selain doa, hanya tulisan ini yang baru dapat ananda berikan. Tidak mampu ananda memberikan apa – apa melainkan do'a semoga Allah membalas kebaikan Ayahanda dengan surga-Nya, Amin.
10. Ibu kandungku Sianah yang telah memberikan kasih sayangnya, dukungan yang luar biasa hebat dan doa yang tiada pernah henti kepada ananda serta ketegaran hati beliau untuk selalu memperjuangkan kami anak – anaknya agar dapat meraih masa depan yang lebih baik. Tidak mampu ananda memberikan apa – apa melainkan doa semoga Allah membalas kebaikan Ibunda dengan surga-Nya, Amin.
11. Kakakku Nur Achmad Ayus Mawan yang selalu memberi support, motivasi dan doa untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah

12. Adek-adek ponakan kesayangan Syahfitriah rizky R. Dan juga M.Hakam pratama yang selalu menghiburku serta keluarga besarku Moch.Nur Maksan, mbak meta dan mbak nita.
13. Sahabat-sahabatku cewek-cewek cantik Eka wahyu, Dwi Umroatus dan juga Nia Tri P. Yang selalu memberi semangat, nasihat dan juga doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah serta teman-temanku Miranda kusuma, Sarwo Indah dan semua teman-teman D3 keperawatan angkatan tahun 2013 yang tidak mungkin saya sebutkan satu per satu.
14. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebbaikannya mendapat imbalan pahala dari Allah SWT, dan semoga Karya Tulis ini bermanfaat bagi pembaca.

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Lambang, singkatan	xv
Abstrak	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Teoritis	5
1.4.2 Praktis	5
1.5 Lokasi dan waktu	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep CVA Infark	6
2.1.1 Definisi CVA Infark.....	6
2.1.2 Etiologi CVA Infark	6
2.1.3 Klasifikasi CVA Infark	8
2.1.4 Manifestasi Klinis CVA Infark	11
2.1.5 Patofisiologi CVA Infark	13
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang CVA Infark	16

2.1.7 Penatalaksanaan CVA Infark	17
2.1.8 Gerakan ROM	18
2.1.9 Komplikasi CVA Infark	23
2.2 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan.....	24
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	25
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	25
2.2.3 Intervensi Keperawatan	25
2.2.4 Implementasi Keperawatan	26
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	26
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan.....	26
2.2.1 Pengkajian	26
2.2.2 Diagnosa	33
2.2.3 Intervensi	33
2.2.4 Implementasi	37
2.2.5 Evaluasi	39
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Desain Penelitian.....	41
3.2 Definisi Operasional.....	41
3.3 Subjek Penelitian.....	42
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.5 Pengumpulan Data	43
3.6 Uji Keabsahan Data.....	43
3.7 Analisa Data	44
3.8 Etika Penelitian	45
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Hasil	47
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian	47
4.1.2 Pengkajian pasien	47
4.2 Pembahasan	84
4.2.1 Pengkajian Keperawatan	84
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	85
4.2.3 Perencanaan Keperawatan	86

4.2.4 Pelaksanaan Keperawatan	88
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	90
BAB 5 PENUTUP	92
5.1 Simpulan	92
5.1.1 Pengkajian Keperawatan	92
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	92
5.1.3 Perencanaan Keperawatan	92
5.1.4 Pelaksanaan Keperawatan	93
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
	Gambar 2.1 Latihan fleksi dan ekstensi pergelangan tangan	20
	Gambar 2.2 Fleksi dan ekstensi siku	21
	Gambar 2.3 Latihan pronasi dan supinasi lengan	22
	Gambar 2.4 Latihan pronasi fleksi bahu	22
	Gambar 2.5 Latihan abduksi dan adduksi bahu	23

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul Lampiran
-----	----------------

Lampiran 1	Surat Publikasi
------------	-----------------

Lampiran 2	Surat Izin Pengambilan Data Awal
------------	----------------------------------

Lampiran 3	Surat Permohonan Ijin Penelitian
------------	----------------------------------

Lampiran 4	Surat Tembusan Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang
------------	--

Lampiran 5	Lembar Persetujuan Responden
------------	------------------------------

Lampiran 6	Lembar Persetujuan menjadi Responden
------------	--------------------------------------

Lampiran 7	Lembar Konsultasi dan berita acara revisi
------------	---

Lampiran 8	Format Asuhan Keperawatan
------------	---------------------------

Lampiran 9	Endorsement Letter
------------	--------------------

Lampiran 10	Dokumentasi
-------------	-------------

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN dan ISTILAH

Nama Singkatan	Arti Singkatan
Depkes	: Departemen Kesehatan
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
ROM	: Range of Motion
CVA	: Cerebro Vaskuler Accident
WHO	: World Health Organisation
TD	: Tekanan darah
RR	: Respiration Rate
S	: Suhu
N	: Nadi
C	: Celsius
mmHg	: Milimeter Hidrogram
TIK	: Tekanan Intra Kranial
ml	: Mili Liter
Mg	: Mili gram
NGT	: Nasogastric Tube
GCS	: Gaslow Coma Scale
TTV	: TandaTanda Vital
O ₂	: Oksigen

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, Hidayat. 2003. *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Edisi I. Jakarta: Salemba Medika
- Batticaca, F.B, 2008. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Sistem Persyarafan*. Jakarta : Salemba
- Brunner & Suddarth. 2002. *Keperawatan Medical Bedah Edisi 8 Volume 1*. Jakarta: EGC.
- Corwin, Elizabeth J. 2001. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: EGC
- Depkes, RI. 2011. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta : Departemen Republik Indonesia.
- Hidayat, Aziz Alimul. 2007. *Riset Keperawatan dan Tehnik Penulisan Ilmiah*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hudak & Gallo. 2012. *Keperawatan Kritis: Pendekatan Asuhan Holistik Vol 1*. Jakarta: EGC
- Irfan. M, 2010. *Fisioterapi Bagi Insan Stroke*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Junaidi, Iskandar. 2011. *Stroke Waspada Ancamannya*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Muttaqin, Arif. 2008. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persyarafan*. Jakarta: Salemba Medika
- Nursalam. 2003. *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Nurarif, Amin Huda. 2013. *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis Dan NANDA (NORTH AMERICAN NURSING DIAGNOSIS ASSOCIATION)*. Yogyakarta: Jilid 2.
- Nurnaningsih, 2011. *Efektifitas Latihan Gerak ROM Terhadap Perbaikan Fungsi Motorik Pasien Pasca Stroke*. Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Malang.

Nur So'emah, 2014,"Pengaruh latihan ROM pasif terhadap peningkatan kemampuan motorik pada pasien CVA Infark" jurnal of nursing, vol.10, no.2

Rohmah, *Nikmatur (2012). Proses keperawatan teori dan aplikasi*, Jakarta AR-Ruzz Medika

Setiadi. 2013. *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan* . Yogyakarta: Graha Ilmu

Smeltzer & Suzane, C. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta : EGC.

Wilkinson, judith. 2011. *Buku Saku Diagnosis Keperawatan Edisi 7*. Jakarta : EGC.