

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
STROKE NON HEMORAGIK DENGAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF**

Studi Kasus di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2019



Oleh :

SANG AYU MADE DIAN ANDAYANI

P07120016090

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
STROKE NON HEMORAGIK DENGAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF**

Studi Kasus di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2019

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah
Jurusan Keperawatan
Program Studi Diploma III Keperawatan**

Oleh :

SANG AYU MADE DIAN ANDAYANI

P07120016090

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
DENPASAR
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
STROKE NON HEMORAGIK DENGAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF**

Studi Kasus di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2019

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :

Pembimbing Pendamping :



I Dewa Putu Gd Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp.MB

Ns. Drs. I Made Widastra, S.Kep., M.Pd

NIP. 197108141994021001

NIP. 195412311975091002

MENGETAHUI :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR



I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp.MB

NIP. 197108141994021001

KARYA TULIS ILMIAH DENGAN JUDUL :
**GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
STROKE NON HEMORAGIK DENGAN RISIKO
PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF**




Studi Kasus di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2019

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 19 JUNI 2019

TIM PENGUJI :


1. Ners I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep. (Ketua) 
NIP. 196812311992031020
2. Ns. I Wayan Sukawana, S.Kep.,M.Pd (Anggota 1) 
NIP. 196709281990031001
3. I Dw Putu Gede Putra Yasa, S.Kp.,M.Kep.,Sp.MB (Anggota 2) 
NIP. 1967108141994021001

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR




I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S. Kp., M. Kep., Sp. MB
NIP. 197108141994021001

HALAMAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sang Ayu Made Dian Andayani

NIM : P07120016090

Progra Studi : DIII

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2019

Alamat : Gang Telkom no. 99x, Denpasar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila kemudian hari terbukti terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Juni 2019

Yang membuat pernyataan



Sang Ayu Made Dian Andayani

P07120016090

**DESCRIPTION OF NURSING CARE IN PATIENTS
STROKE NON HEMORAGIC WITH RISK
CIRCULAR PERFUSION IS
INEFFECTIVE**

ABSTRACT

Stroke is a cerebrovascular disease (cerebral blood vessel) due to brain tissue death (cerebral infarction). About 80% to 85% of strokes that occur today are ischemic strokes, which occur due to obstruction or clots in one or more large arteries in the cerebral blood circulation. Non-hemorrhagic stroke results in several problems that arise, one of which is a problem that causes death is a disorder of cerebral tissue perfusion. Atherosclerosis is often a factor causing brain infarction. Arteriosclerosis is also a risk factor that causes the risk of ineffective cerebral perfusion. This study aims to describe the picture of nursing care in non-hemorrhagic stroke patients with an ineffective risk of cerebral perfusion. This study uses a type of descriptive research and uses data collection techniques is a study of documentation. The number of subjects used is 2 documents. The results of this study indicate the assessment of the first and second subject documents differently, the diagnoses formulated in the first and second subject documents in the hospital, namely the actual diagnosis so that the diagnosis in the hospital and the theory is different. The planned intervention in the first and second subject documents in accordance with P is ineffective cerebral tissue perfusion. Implementation in accordance with the planned intervention. Evaluation results obtained are using the SOAP technique. The results of the study show that there are differences with the theories that have been conveyed by researchers both from assessment to nursing evaluation.

Keywords: *Nursing care, non-hemorrhagic stroke, risk of ineffective cerebral perfusion*

GAMBARAN ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF

ABSTRAK

Stroke merupakan penyakit serebrovaskuler (pembuluh darah otak) karena kematian jaringan otak (infark serebral). Sekitar 80% sampai 85% stroke yang terjadi saat ini adalah stroke iskemik, yang terjadi akibat obstruksi atau bekuan di satu atau lebih arteri besar pada sirkulasi darah serebrum. Stroke Non Hemoragik mengakibatkan beberapa masalah yang muncul salah satunya yang menjadi masalah yang menyebabkan kematian adalah gangguan perfusi jaringan serebral. Aterosklerosis sering sebagai faktor penyebab infark pada otak. Arterosklerosis juga merupakan faktor risiko yang menyebabkan terjadinya risiko perfusi serebral tidak efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada pasien stroke non hemoragik dengan risiko perfusi serebral tidak efektif. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dan menggunakan teknik pengumpulan data adalah studi dokumentasi. Jumlah subyek yang digunakan yaitu 2 dokumen. Hasil penelitian ini menunjukkan pengkajian pada dokumen subjek pertama dan kedua berbeda, diagnosa yang dirumuskan pada dokumen subjek pertama dan kedua dirumah sakit yaitu diagnosa aktual sehingga diagnosa dirumah sakit dan teori berbeda. Intervensi yang direncanakan pada dokumen subjek pertama dan kedua sesuai dengan P yaitu perfusi jaringan serebral tidak efektif. Implementasi sesuai dengan intervensi yang direncanakan. Hasil evaluasi yang di dapat yaitu menggunakan tekni SOAP. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori yang telah disampaikan peneliti baik dari pengkajian sampai evaluasi keperawatan.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Stroke Non Hemoragik, Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif

RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak efektif

Oleh : SANG AYU MADE DIAN ANDAYANI (NIM: P07120016090)

Stroke merupakan penyakit *serebrovaskuler* (pembuluh darah otak) karena kematian jaringan otak (*infark serebral*). Penyebab stroke yaitu berkurangnya aliran darah dan oksigen ke otak dikarenakan adanya sumbatan, penyempitan atau pecahnya pembuluh darah (Pudiasuti, 2011).

Diprediksi pada tahun 2030 masyarakat yang menderita stroke akan mencapai 52 juta jiwa pertahun. Peningkatan prevalensi stroke di kawasan Asia Tenggara juga mengalami peningkatan hingga tahun 2014 ditemukan terdapat 4,4 juta orang mengalami stroke (WHO,2014). Di Indonesia prevalensi penyakit stroke sangat meningkat, pada tahun 2007 terjadi sebanyak 8,3 % dan pada tahun 2013 meningkat menjadi 12,1% (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013). Data dari Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya pasien stroke mengalami peningkatan mencapai 13,88% dari tahun 2014-2018 di RSUD Wangaya.

Data rekam medik di Rumah Sakit Dr.H Abdul Moelek dari tahun 2010-2011 penderita stroke non hemoragik mengalami peningkatan sebanyak 4% dari tahun sebelumnya. Menurut Amir (2015), Stroke Non Hemoragik mengakibatkan beberapa masalah yang muncul salah satunya yang menjadi masalah yang menyebabkan kematian adalah gangguan perfusi jaringan serebral. Ketidakefektifan perfusi jaringan disebabkan oleh trombus dan emboli yang akan menyebabkan iskemia pada jaringan yang tidak dialiri oleh darah, jika hal ini berlanjut terus berlanjut maka jaringan tersebut akan mengalami infark (Ester, 2010). Studi kasus akan dilakukan di RSUD Wangaya pada bulan April 2019. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi hasil dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan pada pasien Stroke Non Hemoragik

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah pedoman observasi dokumentasi. Jumlah subyek yang digunakan yaitu 2 dokumen.

Hasil penelitian ini menunjukkan pengkajian pada dokumen subyek pertama dan kedua hampir sama, diagnosa keperawatan yang dirumuskan pada dokumen subyek pertama dan kedua didapatkan bahwa *problem* yaitu perfusi jaringan serebral tidak efektif, *etiology* yaitu hipertensi dan untuk *sign and symptom* pada dokumentasi subyek pertama yaitu pasien mengatakan lemas badan sebelah kanan, nyeri kepala (skala 3) dan data objektif pasien kesadaran compos mentis E 4 V 5 M 6, suara pelo, terpasang O₂ nasal kanul 3 tpm, TD : 190/100 mmHg, N : 100x/menit, S : 36,8⁰ C, RR : 28x/menit dan untuk subyek kedua yaitu pasien mengatakan lemas pada tangan kanan dan data objektif kesadaran compos mentis E 4 V 5 M 6, bibir pasien mencong ke kiri, suara pelo, TD : 180/90 mmHg, N : 88x/menit, S : 36⁰ C, RR : 20x/menit. Dari hasil penelitian tersebut terdapat kesenjangan pada teori dengan dokumentasi yang didapat dirumah sakit. Dirumah sakit terdapat *problem* saja *etiology* dan *symptom* tidak dicantumkan dan pada teori terdapat *problem* dan *faktor risiko* karna di teori mengangkat diagnosa keperawatan risiko sesuai dengan SDKI. Dari hasil pengamatan dokumentasi subyek pertama (Tn. S) dan subyek kedua (Tn. M) Tidak terdapat lembar rencana keperawatan pada dokumen kedua subyek. Intervensi yang direncanakan pada dokumen subyek pertama dan subyek kedua terdapat pada lembar catatan perkembangan SOAP.

Intervensi tersebut terdapat pada bagian P yaitu diharapkan perfusi jaringan serebral tidak efektif teratasi dengan intervensi yaitu, monitor TTV pasien, monitor AGD, ukuran pupil, ketajaman, kesimetrisan dan reaksi, monitor adanya diplopia, pandangan kabur, nyeri kepala, monitor level kebingungan dan orientasi, monitor tonus otot pergerakan, dan monitor tekanan intrakranial dan respon neurologis.

Implementasi sesuai dengan intervensi yang direncanakan. Hasil evaluasi yang didapatkan yaitu menggunakan teknik SOAP. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan dengan teori yang telah disampaikan peneliti baik dari pengkajian sampai dengan evaluasi keperawatan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif”** tepat waktu dan sesuai dengan harapan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan D-III keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp., MB., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar dan selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan koreksi penulisan dalam menyelesaikan usulan ini.
3. Bapak Ners I Made Sukarja, S.Kep.,M.Pd, selaku Ketua Prodi D-III yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

4. Bapak I Dewa Putu Gede Putra Yasa, S.Kp., M.Kep., Sp., MB., selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Usulan Penelitian ini.
5. Bapak Ns. Drs I Made Widastra, S.Kep.,M.Pd., selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Usulan Penelitian ini.
6. Mahasiswa angkatan XXXI DIII Keperawatan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan kepada peneliti.
7. Orang tua serta keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah peneliti ini.

Denpasar, 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	vii
HALAMAN BEBAS PLAGIAT	ix
ABSTRACT.....	xi
ABSTRAK.....	xii
RINGKASAN PENELITIAN	xiii
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xx
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan umum.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Ketidakefektifan Perfusi Serebral pada Stroke Non Hemoragik.....	Error! Bookmark not defined.
1. Defenisi stroke non hemoragik.....	Error! Bookmark not defined.
2. Ketidakefektifan perfusi serebral.....	Error! Bookmark not defined.
B. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian keperawatan	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Intervensi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.

5. Evaluasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEP	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
B. Definisi operasional variabel	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
1. Kriteria inklusi	Error! Bookmark not defined.
2. Kriteria eksklusi	Error! Bookmark not defined.
D. Fokus Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1. Jenis data	Error! Bookmark not defined.
2. Cara mengumpulkan data	Error! Bookmark not defined.
3. Instrumen pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
F. Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian keperawatan	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Intervensi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
5. Evaluasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
1. Pengkajian keperawatan	Error! Bookmark not defined.
2. Diagnosa keperawatan	Error! Bookmark not defined.
3. Intervensi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4. Implementasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
5. Evaluasi keperawatan	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan	Error! Bookmark not defined.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
1. Bagi perawat.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bagi management	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif ... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Definisi Operasional Asuhan Keperawatan Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Data Subjektif dan Objektif Subjek 1 dan Subjek 2 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3 Diagnosa Keperawatan Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif Di Ruang Cendrawasih RSUD Wangaya Tahun 2019 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 Tujuan dan Kriteria Hasil Pada Subjek 1 dan Subjek 2. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5 Intervensi Keperawatan Pada Subjek 1 dan Subjek 2.... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6 Implementasi Keperawatan pada Subjek 1 dan Subjek 2 **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Rencana Anggaran Biaya Peneltian .**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Pedoman Observasi Dokumentasi**Error! Bookmark not defined.**