

**LAPORAN KASUS  
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA *INFARK* DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN RISIKO KETIDAKEFEKTIFAN  
PERFUSI JARINGAN SEREBRAL  
DI RSU ANWAR MEDIKA  
SIDOARJO**



**OLEH:**

**WINDY RAHMAH WARDANI**

**(202004028)**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
TAHUN AJARAN  
2022 / 2023**

**LAPORAN KASUS  
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA *INFARK* DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN RISIKO KETIDAKEFEKTIFAN  
PERFUSI JARINGAN SEREBRAL  
DI RSU ANWAR MEDIKA  
SIDOARJO**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada program studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



**OLEH :**

**WINDI RAHMAH WARDANI**

**202004028**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
TAHUN AJARAN  
2022 / 2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Windi Rahmah Wardani

NIM : 202004028

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Cva Infark* Dengan Masalah Keperawatan Risiko Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto , 7 Oktober 2023



(Windi Rahmah Wardani)

# LEMBAR PERSETUJUAN

## SURAT PERSETUJUAN

Proposal laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien CVA Infark Dengan Masalah  
Keperawatan Risiko Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral Di  
RSU Anwar Medika Sidoarjo

Nama : Windi Rahmah Wardani

Nim : 202004028

Pada tanggal :


Oleh :

Pembimbing I :

  
Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK

Pembimbing II :

  
Chaterina Jannes Pratiwi, M.Kep.Sp.KMB

NIK

## LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

### UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : WINDI RAHMAH WARDANI  
NIM : 202004028  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 26 September 2023  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA  
INFARK DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN PERFUSI JARINGAN  
SEREBRAL DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

#### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.

Penguji Satu : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes

Penguji Dua : Chaterina Janes Pratiwi,  
M.Kep.Sp.KMB.

(.....)  
(.....)  
(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 9 Oktober 2023

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.  
NIK : 162.601.029

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus ini dengan judul ***“Asuhan Keperawatan Pada Pasien CVA Infark Dengan Masalah Keperawatan Risiko Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”***. Selesaiannya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. dr. Nungky Taniasari, M.ARS selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, sekaligus selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Chaterina Jannes Pratiwi, M.Kep.Sp.KMB selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis

7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 7 Juni 2023



Windi Rahmah Wardani  
NIM 202004028



## MOTTO

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap."

(QS. Al-Insyirah: 6-8)

Janganlah kamu menggantungkan cita-cita pada orang lain, tetapi carilah sendiri apa yang kau cari dengan segenap kemampuan, doa serta usaha yang selalu

mengiringi langkahmu

(Penulis)





## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT. yang telah memberikan kemudahan, sehingga KTI ini dapat terselesaikan dengan lancar.

### **Kupersembahkan karyaku ini kepada**

Orang tua tercinta, Bapak Umar Afandi dan Ibu Wiwik Hardianah, motivator terbesar yang selalu tulus memberikan kasih sayang, doa, dan motivasi yang sangat berharga dalam hidup saya. Terima kasih atas semua pengorbanan dan kesabaran dalam mendidik saya hingga kini.

### **Kubingkiskan karya ini kepada**

Sahabat-sahabatku, Caca Mareca, Yuk Ma, Nur Salemah, Dindoo, Hennoy, Pikacu, dan Angel, terima kasih atas dukungan, nasihat, dan segala bantuan yang selama ini selalu diberikan. Semoga persahabatan kita selalu terjaga dan kalian adalah sahabat-sahabatku yang terhebat.

Tak lupa juga kepada Rahmad Windarto selaku support sistem terbaik saya yang terus memberikan dukungan dengan tulus untuk berjuang menyelesaikan skripsi ini hingga tuntas meskipun sering sekali saya marah-marah.

Teman-teman seperjuangan dalam menimba ilmu di D3 Keperawatan, banyak kenangan kebersamaan bersama kalian

## DAFTAR ISI

LAPORAN KASUS.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
SURAT PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
MOTTO.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
PERSEMBAHAN.....	xvii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.4.1 Tujuan Umum .....	3
1.4.2 Tujuan Khusus .....	3
1.5 Manfaat Studi Kasus.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Teori <i>CVA Infark</i> .....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Klasifikasi .....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	9
2.1.5 Patofisiologi .....	9
2.1.6 Penatalaksanaan .....	12

2.1.7	Komplikasi .....	12
2.1.8	Pemeriksaan penunjang.....	14
2.2	Konsep Risiko Keidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral .....	16
2.2.1	Definisi.....	16
2.2.2	Etiologi.....	16
2.2.3	Manifestasi Klinis .....	17
2.2.4	Faktor yang berhubungan.....	17
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan CVA infark dengan Risiko Ketidakefektifan Perfusi Serebral.....	18
2.3.1	Pengkajian.....	18
2.3.2	Pemeriksaan Fisik .....	19
2.3.3	Diagnosa Keperawatan.....	22
2.3.4	Intervensi.....	22
2.3.5	Implementasi.....	23
2.3.6	Evaluasi.....	23
BAB III.....		25
METODE PENELITIAN.....		25
2.1	Desain penelitian .....	25
2.2	Batasan Istilah .....	25
3.2.1	CVA (Cerebro Vaskuler Accident).....	25
3.2.2	Risiko ketidakefektifan perfusi jaringan serebral .....	25
2.3	Partisipan .....	26
2.4	Lokasi dan waktu penelitian.....	27
3.5	Pengumpulan data .....	27
3.6	Uji Keabsahan Data.....	29
3.7	Analisis Data .....	29
3.8	Etika penelitian.....	30
BAB IV .....		32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1	Hasil Penelitian.....	32
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	32
4.2	Pengkajian .....	32
4.3	Analisa Data .....	37
4.4	Diagnosa Keperawatan.....	38

4.5	Intervensi .....	39
4.6	Implementasi .....	40
4.7	Evaluasi .....	44
4.2	Pembahasan .....	47
4.2.1	Pengkajian.....	47
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	48
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	49
4.2.4	Implementasi .....	50
4.2.5	Evaluasi.....	51
BAB V.....		53
SIMPULAN DAN SARAN .....		53
5.1	Simpulan.....	53
5.1.1	Pengkajian.....	53
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	53
5.1.3	Intervensi Keperawatan.....	53
5.1.6	Implementasi Keperawatan.....	54
5.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	54
5.2	Saran.....	54
5.2.1	Bagi Responden .....	54
5.2.2	Bagi Perawat .....	55
5.2.3	Bagi Rumah Sakit .....	55
5.2.4	Bagi Institusi Pendidikan .....	55
5.2.5	Untuk Penulis.....	55
DAFTAR PUSTAKA .....		56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Surat Pengantar Studi Pendahuluan dan Riset Keperawatan.....	33
Lampiran 2	: Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	34
Lampiran 3	: Format Pengkajian Keperawatan.....	35
Lampiran 4	: Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah .....	46



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi risiko ketidakefektifan perfusi jaringan serebral.....	20
---	----



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.9 Pathway CVA Infark.....13



## DAFTAR PUSTAKA

- Angganita, Rosita Devi . (2022). Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Diagnosa Cerebro Vascular Accident (CVA) Di Ruang Seruni RS Karsa Husada Batu. Universitas Muhammadiyah Malang. 10-17
- Berliana, Clarasati Warda. (2023). Asuhan Keperawatan Tn. W Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di Ruang Pattimura RSUD Kanjuruhan Malang. Universitas Muhammadiyah Malang. 1-3
- Efendi, Mahmud. (2018). Asuhan Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik pada Tn. M. dan Tn. S. dengan CVA Infark Di Ruang Nakula RSUD Bhakti Darma Husada . Universitas Muhammadiyah Surabaya. 8
- Firli, Salsabila Aulya . (2020). Asuhan Keperawatan Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif Pada Pasien Cerebro Vascular Accident (Cva) Infark Emboli. Universitas Airlangga.1-4
- Hastuti, Apriyani Puji dkk. (2023). Discharge Planning Dengan Pendekatan Experiential Learning. Klaten: Lakeisha.
- Herdman, T. H. dan S. K. (2018). Nanda Internasional Diagnosis Keperawatan: Definisi dan Klasifikasi 2018-2020 (Edisi 11). Jakarta: EGC.
- Madona, Elta Anggun . (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien CVA Hemoragik Dengan Masalah Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral . STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.
- Mariato, Nanang. (2022). Asuhan Keperawatan Risiko Perfusi Cerebral Tidak Efektif Pada Tn S Dengan Diagnosa Medis CVA infark Di Ruang Perawatan Intensif RSUD UMM. Universitas Muhammadiyah Malang. 12-13
- Ningrum, Niken Dian. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Ketidakefektifan Perfusi Jaringan Serebral Di Ruang Krissan RSUD Banngil Pasuruan. *Stikes Insan Cendekia Medika Jombang*.



Poana, N.L dkk. (2020). Pola Penggunaan Obat Pada Pasien Stroke Hemoragik Di RSUP Prof. DR. R.D. Kandou Manado Periode Januari-Desember 2018. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9 (1).

PPNI, Pokja SDKI DPP. *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI, 2017.

PPNI, Pokja SIKI DPP. *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI, 2018.

PPNI, Pokja SLKI DPP. *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: Dewan Pengurus PPNI, 2018.

