

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DENGAN MASALAH
PERFUSI JARINGAN SEREBRAL TIDAK EFEKTIF PADA KLIEN
***CEREBROVASCULAR ACCIDENT (CVA) BLEEDING* DI RS SITI**
KHODIJAH SEPANJANG SIDOARJO



Oleh :

MARSHA IKA SAFIRA

NIM : 20230660003

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DENGAN MASALAH
PERFUSI JARINGAN SEREBRAL TIDAK EFEKTIF PADA KLIEN
***CEREBROVASCULAR ACCIDENT (CVA) BLEEDING* DI RS SITI**
KHODIJAH SEPANJANG SIDOARJO

Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep.)

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

MARSHA IKA SAFIRA

NIM. 20230660003

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Marsha Ika Safira
NIM	: 20230660003
Program Studi	: D3 Keperawatan
Fakultas	: Fakultas Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini benar-benar karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Surabaya, 22 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Marsha Ika Safira

NIM: 20230660003

PERSETUJUAN

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

Surabaya, 22 Juli 2026

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Siswanto Agung W., S.Kep., Ns., M.MB

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan



Siti Aisyah, S.Kep., Ns., M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 22 Juli 2026 oleh mahasiswa atas nama Marsha Ika Safira NIM 20230660003 Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Fatin L. B., S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Ph.D

(.....)

Anggota I : Dr. Suyatno H. S., S.Kep., Ns., M.Ked. Trop

(.....)

Anggota II : Siswanto Agung W., S.Kep., Ns., M.MB

(.....)

Mengesahkan,
Dekan FIK UMSurabaya



Mr Dede Nasrullah, S.Kep.,Ns.,M.Kep

NIP.012.05.1.1987.14.11

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, taufik, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Dengan Masalah Keperawatan Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif Pada Pasien *Cerebrovascular Accident* (CVA) *Bleeding* di Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo".

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, arahan, motivasi, serta doa dari berbagai pihak.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Hal tersebut disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, serta kemampuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa keperawatan, serta menjadi tambahan referensi dalam memberikan asuhan keperawatan gawat darurat pada pasien *Cerebrovascular Accident* (CVA) dengan masalah perfusi jaringan serebral tidak efektif.

Surabaya, 22 Juli 2026



Marsha Ika Safira

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirabbil'alam, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, kesehatan, kekuatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Dengan Masalah Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif Pada Klien *Cerebrovascular Accident (CVA) Bleeding* Di RS Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo".

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa keberhasilan penyusunan tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, arahan, motivasi, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mundakir S.Kep., Ns., M.Kep., FISQua, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Siti Aisyah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Dr. Suyatno H. S., S.Kep., Ns., M.Ked. Trop, selaku pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta memberikan bimbingan, kritik dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Siswanto Agung W., S.Kep., Ns., M.MB, yang telah memberikan arahan, masukan, kritik serta motivasi sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Fatin L. B., S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Ph.D, selaku penguji pada sidang seminar hasil saya yang telah memberikan masukan pada KTI saya, masukan dan saran sangat membantu saya dalam penulisan KTI menjadi lebih baik.
7. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun materi, serta motivasi yang tiada henti kepada penulis.
8. Kepada pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dengan kasih sayang, serta meluangkan waktu selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Bantuan tersebut memberikan kontribusi yang berarti dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman Program Studi D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta kebersamaan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, doa dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi tambahan ilmu pengetahuan di bidang keperawatan.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I 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.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Cerebrovascular Accident (CVA).....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Anatomi Fisiologi.....	8
2.1.3 Etiologi.....	11
2.1.4 Klasifikasi	13
2.1.5 Patofisiologi	14
2.1.6 Pathway	17
2.1.7 Manifestasi klinis	18
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	19
2.1.9 Penatalaksanaan	19
2.1.10 Komplikasi CVA <i>Bleeding</i>	21
2.2 Konsep Perfusi Jaringan Serebral Tidak Efektif.....	22
2.2.1 Definisi	22
2.2.2 Etiologi.....	23
2.2.3 Tanda dan Gejala	23
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan CVA <i>Bleeding</i>.....	24
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	24

2.3.2	Diagnosis Keperawatan.....	27
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	28
2.3.4	Discharge Planning	29
2.3.5	Implementasi keperawatan.....	31
2.3.6	Evaluasi keperawatan.....	31
BAB III	METODE PENELITIAN	33
3.1	Desain Penelitian.....	33
3.2	Definisi Operasional.....	33
3.3	Subjek Penelitian	34
3.4	Lokasi dan Waktu	35
3.5	Pengumpulan Data.....	35
3.6	Uji Keabsahan Data.....	36
3.6.1	Perpanjangan Waktu Pengamatan/Tindakan	36
3.6.2	Triangulasi.....	36
3.7	Analisis Data.....	37
3.8	Etik Penelitian	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1	Hasil.....	40
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	40
4.1.2	Pengkajian Pasien.....	41
4.1.3	Diagnosis Keperawatan.....	55
4.1.4	Intervensi Keperawatan.....	55
4.1.5	Implementasi Keperawatan.....	59
4.1.6	Evaluasi Keperawatan.....	63
4.2	Pembahasan.....	65
4.2.1	Pengkajian Keperawatan	65
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	66
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	66
4.2.4	Implementasi Keperawatan	68
4.2.5	Evaluasi Keperawatan	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.1.1	Pengkajian Keperawatan	71
5.1.2	Diagnosis Keperawatan.....	71

5.1.3	Intervensi Keperawatan.....	72
5.1.4	Implementasi Keperawatan	72
5.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	72
5.2	Saran	72
5.2.1	Bagi Institusi Pendidikan	73
5.2.2	Bagi Pasien dan Keluarga	73
DAFTAR PUSTAKA.....		74
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Variabel, Definisi Operasional, Indikator.....	34
Tabel 4. 1 Hasil Laboratorium Ny.H.....	50
Tabel 4. 2 Hasil Laboratorium Ny.S.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Pasien 1 Ny. H.....	77
Lampiran 2 Gambar Bagian-bagian Otak	78
Lampiran 3 Gambar Saraf Kranialis	79
Lampiran 4 Lampiran Lembar Konsul Karya Tulis Ilmiah	80
Lampiran 5 Lampiran Endorsement Letter	82
Lampiran 6 Lampiran Berita Acara Revisi	83
Lampiran 7 Lampiran Berita Acara Revisi	85
Lampiran 8 Lampiran Berita Acara Revisi	86
Lampiran 9 Lampiran Surat Keterangan Bebas Pinjam.....	87
Lampiran 10 Lampiran Surat Keterangan Bebas Plagiasi	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bagian-bagian Otak.....	82
Gambar 2. 2 Saraf Kranialis.....	83

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

AVM:	<i>Arteriovenous Malformation</i>
B1:	<i>Breathing</i>
B2:	<i>Blood</i>
B3:	<i>Brain</i>
B4:	<i>Bladder</i>
B5:	<i>Bowel</i>
B6:	<i>Bone</i>
CT-Scan:	<i>Computed Tomography Scan</i>
CSS:	Cairan Serebrospinal
CVA:	<i>Cerebrovascular Accident</i>
CVP:	<i>Central Venous Pressure</i>
DM:	Diabetes Melitus
GCS:	<i>Glasgow Coma Scale</i>
ICP:	<i>Intracranial Pressure</i>
IGD:	Instalasi Gawat Darurat
IV:	Intravena
MAP:	<i>Mean Arterial Pressure</i>
MRS:	Masuk Rumah Sakit
NANDA:	<i>North American Nursing Diagnosis Association</i>
PAWP:	<i>Pulmonary Artery Wedge Pressure</i>
PAP:	<i>Pulmonary Artery Pressure</i>
PPNI:	Persatuan Perawat Nasional Indonesia
ROM:	<i>Range of Motion</i>
SDKI:	Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI:	Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI:	Standar Luaran Keperawatan Indonesia
TIK:	Tekanan Intrakranial