KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA BLEEDING DENGAN MASALAH PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF INTRAKRANIAL

DI RSUD dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOERTO

OLEH :

ANISA EKA PUTRI

NIM : 202304012

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

TAHUN 2025/2026

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA BLEEDING DENGAN MASALAH PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF INTRALRANIAL DI RSUD dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Oleh :

ANISA EKA PUTRI

NIM : 202304012

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

TAHUN 2025

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tanggan dibawah ini :

Nama	:	Anisa Eka Putri
NIM	:	202304012
Prodi	:	DIII KEPERAWATAN
Fakultas	:	FIKES
Judul	:	ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CVA BLEEDING DENGAN MASALAH PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF INTRAKRANIAL DI RSUD WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO

Saya menyatakan bahwa LTA ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 13/10/2026



Anisa Eka Putri
202304012

QR REPOSITORI

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir progam

Judul : Asuhan Keperawatan Pada pasien CVA bleeding dengan masalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial di RSUD dr. Wahidin sudiro husodo Kota Mojokerto

Nama : Anisa Eka Putri

Nim : 202304012

Pada Tanggal : 10 Agustus 2026

Oleh

Pembimbing I

Agus Haryanto S.Kep,Ns.,M.Kep

NIK :

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

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

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama	:	ANISA EKA PUTRI
NIM	:	202304012
Program Studi	:	Keperawatan
Pada Tanggal	:	10 Agustus 2026
Judul Karya Tulis Ilmiah	:	"Asuhan keperawatan pada pasien cba bleeding dengan masalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial di RSUD dr wahidin sudiro husodo kota mojokerto"

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	: Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes	(.....)
Penguji 1	: Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes	(.....)
Penguji 2	: -	(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 16 September 2026
Ka. Prodi Keperawatan

Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.070

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus yang berjudul *"Asuhan Keperawatan pada pasien CVA bleeding dengan masalah keperawatan penurunan kapasitas adaptif intrakranial"*. Penyusunan laporan studi kasus ini dapat terselesaikan berkat bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. DR. Indah Lestari, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Agus Haryanto S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingannya kepada penulis
5. Seluruh staf dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian laporan studi kasus ini.

Mojokerto, ……..

Yang menyatakan

ANISA EKA PUTRI

NIM. 2023 040 12

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya yang tak terhingga. Berkat pertolongan dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan pada pasien CVA bleeding dengan masalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial di RSUD wahidin sudiro husodo kota mojokerto". Karya tulis ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada Program Studi D3 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Terselesaikannya karya tulis ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan kontribusi berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, kesehatan, kekuatan, kesabaran, serta kemudahan dalam setiap langkah hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Kepala RSUD dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto, beserta seluruh pihak yang telah memberikan kesempatan, izin, dan dukungan selama pelaksanaan studi kasus ini.
3. Kedua orang tua tercinta, yang tidak pernah lelah memberikan doa, kasih sayang, dukungan, pengorbanan, dan semangat dalam setiap perjalanan saya. Terima kasih telah menjadi alasan terbesar untuk terus berjuang hingga sampai pada titik ini.
4. Kepada pak Agus Haryanto S.kep. Ns., M.Kes selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, memberikan ilmu, arahan, bimbingan, serta motivasi dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kepada bu Eny Virda Yuniati S. Kep. Ns., M. Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran yang membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Keluarga tercinta, yang selalu memberikan dukungan, doa, perhatian, dan semangat selama proses pendidikan hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada Teman Saya Mifta Nurjannah yang telah menemani dan membantu selama ini dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini
8. Teman-teman seperjuangan, yang telah menemani, membantu, memberikan semangat, dan saling menguatkan dalam setiap proses selama masa pendidikan.
9. Satu orang yang tidak dapat saya sebutkan namanya, terima kasih karena pernah menjadi bagian dari perjalanan ini, memberikan dukungan dengan caranya sendiri, dan menjadi salah satu alasan saya untuk terus melangkah. Mungkin nama tidak tertulis di sini, tetapi kebaikan dan dukungan yang pernah diberikan akan selalu saya hargai.
10. Kepada seseorang yang namanya telah tertulis di Lauhul Mahfuz, yang masih menjadi rahasia indah dalam takdir Allah. Semoga kelak kita dipertemukan pada waktu terbaik, setelah masing-masing menyelesaikan perjalanan dan menjadi versi terbaik dari diri sendiri.
11. Diri saya sendiri, terima kasih telah bertahan, berusaha, dan tidak menyerah meskipun perjalanan ini tidak selalu mudah. Terima kasih telah menyelesaikan apa yang telah dimulai.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN..... ……ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
KATA PENGANTAR..... v
MOTTO..... ……vi
PERSEMBAHAN vii
DAFTAR ISI..... xii
DAFTAR GAMBAR..... xiii
BAB I PENDAHULUAN..... ……1
1.1 Latar Belakang..... ……1
1.2 Batasan masalah ..... ……5
1.3 Rumusan masalah ..... ……5
1.4 Tujuan penelitian ..... ……5
1.4.1 Tujuan umum ..... ……5
1.4.2 Tujuan khusus ..... ……5
1.5 Manfaat penelitian ..... ……6
1.5.1 Manfaat Teoritis ..... ……6
1.5.2 Manfaat praktis ..... ……7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... ……8
2.1 Konsep CVA ..... ……8
2.1.1 Definisi ..... ……8
2.1.2 Etiologi ..... ……9
2.1.3 Patofisiologi ..... ……12
2.1.4 Pathway ..... ……14
2.1.5 Manifestasi Klinis ..... ……15
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang..... ……17
2.1.7 Klasifikasi..... ……19
2.1.8 Penatalaksanaan ..... ……20
2.2 Konsep Penurunan Kapasitas Adaptif Intrakranial……25
2.2. Definisi ..... ……25
2.2.2 Penyebab..... ……25
2.2.3 Gejala dan tanda mayor ..... ……26
2.2.4 Gejala dan tanda minor..... ……26

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

2.2.5 Kondisi klinis terkait 27
2.3 konsep asuhan keperawatan 27
2.3.1 Pengkajian 27
2.3.2 Diagnosa Keperawatan 31
2.3.3 Intervensi Keperawatan 31
2.3.4 Implementasi keperawatan 37
2.3.5 Evaluasi 39
BAB 3 TINJAUAN KASUS 41
3.1 Batasan Istilah 41
3.2 Partisipan 42
3.3 Lokasi dan Waktu 42
3.4 Pengumpulan Data 42
3.5 Uji Keabsahan 43
3.6 Analisis Data 44
3.7 Etika Penelitian 45
BAB 4 PEMBAHASAN 47
4.1 Hasil Asuhan Keperawatan 47
4.Pengkajian 47
4.1.2 Diagnosa Keperawatan 53
4.1.3 Rencana Keperawatan 54
4.1.4 Implementasi Keperawatan 56
4.1.5 Evaluasi keperawatan 59
BAB 5 PENUTUP 81
5.1 Kesimpulan 81
5.2 Saran 84
DAFTAR PUSTAKA 86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 pathway cva bleeding ..... ……. 17

DAFTAR PUSTAKA

(Zakiyah et al., 2023)accident, c., with, b., problems, n., intracranial, d., & capacity, a. (2025). Jurnal ilmiah pamenang - jip accident bleeding cerebrovascular accident bleeding with nursing problems of. September, 185–194.

Basabe, p., & bedir, g. (2020). Bab 2 kajian teori. Combustion science and technology, 21(5–6), 508–516. Https://doi.org/10.1080/00102208008946937

Dewi, l., & fitraneti, e. (2024). Stroke iskemik. Penatalaksanaan darurat serangan jantung, 379–388.

Muhammad, z. (2023). Asuhan keperawatan pada tn. M dengan cerebro vascular accident (cva) infark di ruang stroke rumah sakit umum daerah tgk. Chik ditiro sigli kabupaten pidie. 1–8.

Muzaki, i. (2025). Asuhan keperawatan pada tn. S keluarga tn. S dengan gangguan sistem persarafan: stroke di desa purwodadi rt 01 rw 04 kecamatan tonjong kabupaten brebes. 21(1). Https://doi.org/10.5455/mnj.v1i2.644

Nur, w. (2023). Analisis asuhan keperawatan pada pasien cva/ stroke haemoragik dengan penurunan kapasitas adaptif intrakranial menggunakan penerapan intervensi posisi head up 30° di ruang rawat inap rsud prof. Dr. Soekandar mojokerto. 1–56.

Setiawan. (2021). Sroke hemoragik. 8–47.

Susilawati, a. (2025). Peningkatan pengetahuan pasien mengenai stroke di poliklinik neurologi rumah sakit umum daerah lombok barat. 12, 1028–1035.

Yasa, g. A. R. W. M. M. (2023). Menurut who (world health organization), pada tahun 2015, 51% kematian akibat stroke di dunia disebabkan oleh hipertensi. Selain itu, diperkirakan 16% kematian akibat stroke disebabkan oleh tingginya kadar gula darah di dalam tubuh. Jumlah stroke meningka. 2, 25–30.

Zakiyah, d., wahdi, a., & camelia, d. (2023). Penerapan terapi head up 30 terhadap peningkatan saturasi oksigen pada cva bleeding dengan masalah keperawatan penurunan kapasitas adaptif intrakranial. Jurnal insan cendekia, 10(3), 211–219.

Aans. (2022). Anatomy-of-the-brain. Neurosurgical conditions and treatments. Agustina, n. (2022). Mengenal otak dan bagian-bagian otak kita. Direktorat jenderal pelayanan kesehatan, 1–3 https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/75/mengenal-otak-dan-bagian-bagian-otak-kita

Amin, m. S. (2018). Perbedaan struktur otak dan perilaku belajar antara pria dan wanita; eksplanasi dalam sudut pandang neuro sains dan filsafat. Jurnal filsafat indonesia, 1(1), 38. Https://doi.org/10.23887/jfi.v1i1.13973

Aminuddin. (2019). Jurnal kesehatan pasak bumi kalimantan. Jurnal pasak bumi kalimantan, 2(1), 2013–2015.

Ana, k. D., riwayati, n. Y., & jayanti, s. F. (2020). Hubungan lama pemasangan kateter dengan kejadian infeksi saluran kemih pada pasien di ruang penyakit dalam rumkit tk

ii dr. Soepraoen malang. Care : jurnal ilmiah ilmu kesehatan, 8(2), 138. Https://doi.org/10.33366/jc.v8i2.1213

Arianti, a., mayna, n. P., & hidayat, y. (2020). Mobilisasi dini terhadap pemulihan peristaltik usus dan skala nyeri pasien post pembedahan. Journal of holistic nursing science, 7(1), 21–31. Https://doi.org/10.31603/nursing.v7i1.2987

Batubara, b. H., & umar, n. (2016). Perbandingan osmolaritas plasma setelah pemberian manitol 20% 3 ml/kgbb dengan natrium laktat hipertonik 3 ml/kgbb pada pasien cedera otak traumatik ringan-sedang. Jurnal anestesi perioperatif, 4(3), 154–161. Https://doi.org/10.15851/jap.v4n3.677

Boccardi, e., cenzato, m., curto, f., longoni, m., motto, c., oppo, v., perini, v., & vidale, s. (2017). Hemorrhagic stroke : emergency management in Neurology (e. Agostoni (ed.)).

Caplan, l. R., & bogousslavsky, j. (2018). Uncommon causes of stroke, 2nd edition. In uncommon causes of stroke, 2nd edition. Https://doi.org/10.1017/cbo9780511544897panembahan senopati. Lumbung farmasi: jurnal ilmu kefarmasian, 1(2),

73. Https://doi.org/10.31764/lf.v1i2.2577

Hasanah, u. (2019). Tekanan darah tinggi (hipertensi). Jurnal keperawatan jiwa, 7(1), 87.

Husna, e. (2019). Penerapan caring dan spritual perawat pada pasien kritis diruang icu. Dunia keperawatan: jurnal keperawatan dan kesehatan, 7(1), 21–27. Https://doi.org/10.20527/dk.v7i1.5614

Ibrahim, r., lalenoh, d. C., & laihad, m. L. (2021). Penanganan pasien perdarahan intraserebral di ruang rawat intensif. E-clinic, 9(1), 8–14. Https://doi.org/10.35790/ecl.v9i1.31705

Izzati, w., kurniawati, d., & dewi, t. O. (2021). Pengaruh slow deep breathing terhadap tekanan darah pada penderita hipertensi the influence slow deep breathing in elderly with hypertension. Ilmu kesehatan, 5(2), 331–335.

Judha, m. (2016). Rangkuman sederhana anatomi dan fisiologi untuk mahasiswa kesehatan (pertama). Gosyen publishing.

Karokaro, t. M., & hasrawi, l. (2019). Pengaruh tindakan penghisapan lendir (suction) endotracheal tube (ett) terhadap kadar saturasi o2 pada pasien gagal napas di ruang icu. Jurnal keperawatan dan fisioterapi (jkf), 2(1), 82–88. Https://doi.org/10.35451/jkf.v2i1.301

Kartika, m., subakir, s., & mirsiyanto, e. (2021). Faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan hipertensi di wilayah kerja puskesmas rawang kota sungai penuh tahun 2020. Jurnal kesmas jambi, 5(1), 1–9. Https://doi.org/10.22437/jkmj.v5i1.12396

Kemenkes republik indonesia. (2010). Kepmenkes-no-1778-tahun-2010-tentang-pedoman-pelayanan-icu-di-rumah-sakit.pdf.

Kiswanto, l., & chayati, n. (2021). Efektivitas penerapan elevasi kepala terhadap

peningkatan perfusi jaringan otak pada pasien stroke. Journal of telenursing (joting), 3 no 2(2), 173–180. Http://www.ufrgs.br/actavet/31-1/artigo552.pdf

Koesoemah, anggrawati, h., agung, s., & dwiastuti, p. (2017). Bahan ajar keperawatan gigi. Histologi dan anatomi fisiologi manusia. Pusdik sdm

Kesehatan. Https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results

Lee, s.-h. (2018). Stroke revisited: hemorrhagic stroke. In springer publishing company.

Nabila, n. F., fauzi, a. Al, & subagyo, s. (2019). Gejala pada lokasi perdarahan intraserebral yang berbeda pada pasien dewasa muda di rsud dr soetomo surabaya. Jurnal kedokteran syiah kuala, 19(1), 15–21. Https://doi.org/10.24815/jks.v19i1.18046

Nisa, k. (2019). Menentukan diagnosa dan asuhan keperawatan pada pasien hipertensi.

Othadinar, k., alfarabi, m., & maharani, v. (2019). Faktor risiko pasien stroke iskemik dan hemoragik. Majalah kedokteran uki, 35(3), 115–120.

Prasetyo, o. Y., & or, s. (2016). Terapi latihan pada keadaan immobilisasi yang lama (prolonged bedrest)". 5–12.

Sadewo, w., amelia, l., tobing, h. G., nugroho, s. W., ichwan, s., & ashari, s. (2017). Luaran perdarahan intraventrikel yang dilakukan operasi di departemen bedah saraf rsupn dr. Cipto mangunkusumo. Majalah kedokteran neurosains perhimpunan dokter spesialis saraf indonesia,

35(1). Https://doi.org/10.52386/neurona.v35i1.45

Sanjaya, n., & kurniawan, s. N. (2022). Persistent headache after cerebellum hemorrhage stroke. Journal of pain headache and vertigo, 3(2), 44–49. Https://doi.org/10.21776/ub.jphv.2022.003.02.4

Sdkista. (2017). Standar diagnosis keperawatan indonesia (sdki): definisi dan indikator diagnostik (iii). Dpp ppni.

Sebayang, d. P., setyopranoto, i., & setyaningsih, i. (2018). Laporan seri kasus: stroke perdarahan pada pasien dengan kehamilan. Callosum neurology, 1(2), 49–57. Https://doi.org/10.29342/cnj.v1i2.31

Setiawan, p. A. (2021). Diagnosis dan tatalaksana stroke hemoragik. Jurnal medika hutama, 02(01), 402–406.

Setiyo emma. (2019). Gambaran caring perawat dalam memberikan. Gambaran caring perawat dalam memberikan asuhan keperawatan di ruang intensive care unit (icu) rsud raa soewondo pati, vol. 8 no.

Siki. (2018). Standar intervensi keperawatan indonesia: definisi dan tindakan keperawatan ((cetakan ii) (ii). Dpp ppni.

Simanullang, m. V. (2019). Evaluasi keperawatan yang tepat untuk pelayanan keperawatan. Jurnal keprawatan muhammadiyah, 1–7. Https://osf.oi/k37pn/download/?format=pdf

Sinaga, j., & sembiring, e. (n.d.). Pencegahan stroke berulang melalui pemberdayaan keluarga dan modifikasi gaya hidup.

Slki. (2019). Standar luaran keperawatan indonesia (slki): definisi dan kreteria hasil keperawatan (ii). Dpp ppni.

Syaripudin, a. (2018). Perilaku caring perawat pada pasien pasca craniotomy.10–16.

Sylvestris, a. (2017). Hipertensi dan retinopati hipertensi. Saintika medika, 10(1), 1. Https://doi.org/10.22219/sm.v10i1.4142

Telaumbanua, a. C., & rahayu, y. (2021). Penyuluhan dan edukasi tentang penyakit hipertensi. Jurnal abdimas saintika, 3(1), 119. Https://doi.org/10.30633/jas.v3i1.1069

Tika, t. T. (2021). Pengaruh pemberian daun salam (syzygium polyanthum) pada penyakit hipertensi : sebuah studi literatur. Jurnal medika, 03(01),1260–1265.

http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/jmh/article/download/26 3/177

Wahyuningsih, h. P., & kusmiyati, y. (2017). Bahan ajar kebidanan, anatomi fisiologi. Pusdik sdm kesehatan. Https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results

Wahyuningsih, i. S., prasetyo, a., & utami, r. S. (2016). Studi literatur: instrumen pengkajian nyeri pada pasien kritis dewasa yang terpasang ventilator. Jurnal keperawatan dan pemikiran ilmiah, 2(2), 1–7.

Yog, m. (2019). Letak jantung dan pembagian ruang-ruang jantung. 1–8. Https://www.biologiedukasi.com/2016/07/letak-jantung-dan-pembagian-ruang-ruang.html

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

UNIVERSITAS
PPNI
BINA SEHAT PPNI