



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DAN KRITIS
PADA PASIEN POST OP KRANIOTOMI DENGAN RIWAYAT
INTRACELEBRAL HEMORRAGE DENGAN PENERAPAN
MANAJEMEN HIPERTEMIA DAN KOMPRES DINGIN
DI RUANG ICU RSUD BANGIL-PASURUAN**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

**Geofanny Tafaruli Andrian
NIM. 202203082**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
2023**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DAN KRITIS
PADA PASIEN POST OP KRANIOTOMI DENGAN RIWAYAT
INTRACELEBRAL HEMORRAGE DENGAN PENERAPAN
MANAJEMEN HIPERTEMIA DAN KOMPRES DINGIN
DI RUANG ICU RSUD BANGIL-PASURUAN**

KARYA ILMAH AKHIR NERS
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

**Geofanny Tafaruli Andrian
NIM. 202203082**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Geofanny Tafaruli Andrian

Nim : 202203082

Tanda tangan :

Tanggal : 23 Agustus 2023





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 Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : GEOFANNY TAFARULI ANDRIAN
NIM : 202203082
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 17 Oktober 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DAN KRITIS PADA PASIEN POST OP KRANIOTOMI DENGAN RIWAYAT INTRACELEBRAL HEMORRAGE DENGAN PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTEMIA DAN KOMPRES DINGIN DI RUANG ICU RSUD BANGIL-PASURUAN"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Chaterina Janes Pratiwi,
M.Kep.Sp.KMB. (.....)
Penguji Satu : Rudi Hariyono, M.Kep (.....)
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 17 Oktober 2023

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom
NIK :162 601 027

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners saya yang berjudul "Analisis Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Dan Kritis Pada Pasien Post Op Kraniotomi Dengan Riwayat Intracerebral Hemorrhage Dengan Penerapan Manajemen Hipertemia Dan Kompres Dingin Di Ruang ICU RSUD Bangil-Pasuruan". Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang MahaKuasa, terdapat pihak – pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapan kepada:

1. Dr. Windu Santoso, M.Kep Selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan saya untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Rina Nur Hidayati S.Kep.Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Rudi Hariono, S.Kep.Ns., M.Kep selaku pembimbing KIAN yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada saya.
5. Chaterina Janes Pratiwi S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Keb.MB selaku penguji yang telah meluangkan waktunya dan memberikan masukan kepada saya.
6. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membala kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan

Mojokerto, 31 Juli 2023



Geofanny Tafaruli Andrian



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, saya yang bertanda tangandi bawah ini:

Nama : Geofanny Tafaruli Andrian

NPM : 202203082

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Dan Kritis Pada Pasien Post
Op Kraniotomi Dengan Riwayat Intracerebral Hemorrhage Dengan
Penerapan Manajemen Hipertemia Dan Kompres Dingin Di Ruang ICU
RSUD Bangil-Pasuruan**

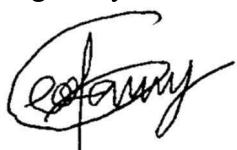
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Mojokerto

Pada tanggal : Agustus 2023

Yang menyatakan



(Geofanny Tafaruli Andrian)

DAFTAR ISI

Cover	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar	iii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	v
Abstrak	vi
Daftar isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lapisan	xii
bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka Terkait Kasus	2
1.2.1 Definisi	2
1.2.2 Etiologi	3
1.2.3 Manifestasi Klinik	3
1.2.4 Patofisiologi.....	4
1.2.5 Pemeriksaan Penunjang	4
1.2.6 Komplikasi	6
1.2.7 Penatalaksanaan Keperawatan	7
1.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	9
1.3.1 Biodata.....	9
1.3.2 Riwayat Kesehatan	9
1.3.3 Riwayat Penyakit Dahulu	9
1.3.4 Riwayat Kesehatan Keluarga	9
1.3.5 Pengkajian	9
1.3.6 Diagnosa Keperawatan.....	11
1.3.7 Intervensi	12
1.3.8 Implementasi	14
1.3.9 Evaluasi	14
1.4 Tujuan Penelitian.....	14
1.4.1 Tujuan Umum.....	14
1.4.2 Tujuan Khusus.....	14
1.5 Manfaat Penulisan	15
1.5.1 Manfaat Teoritis	15

1.5.2 Manfaat Praktis.....	15
bab 2 Gambaran Kasus Kelolaan Utama	17
2.1 Pengkajian	17
2.1.1 Identitas Pasien.....	17
2.1.2 Riwayat Kesehatan	17
2.1.3 Pengkajian Per Sistem.....	18
2.1.4 Pengkajian <i>On Going</i>	19
2.1.5 Pemeriksaan Laboratorium.....	20
2.2 Analisa Data	21
2.3 Diagnosa Keperawatan.....	21
2.4 Intervensi Keperawatan	22
2.5 Implementasi Keperawatan	22
2.6 Evaluasi	24
bab 3 Pembahasan	26
3.1 Analisis Asuhan Keperawatan.....	26
3.2 Analisa Intervensi Keperawatan.....	28
3.3 Perbandingan Intervensi Keperawatan	30
bab 4 Kesimpulan dan Saran.....	31
4.1 Kesimpulan.....	31
4.2 Saran.....	31

DAFTAR PUSTAKA

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Identitas Pasien	17
Tabel 2.2 Riwayat Kesehatan.....	18
Tabel 2.3 Pengkajian per sistem	18
Tabel 2.4 Pengkajian <i>On Going</i> Klien 1	19
Tabel 2.5 Pengkajian <i>On Going</i> Klien 2	19
Tabel 2.6 Pemeriksaan Laboratorium	20
Tabel 2.7 Analisa Data.....	21
Tabel 2.8 Diagnosa Keperawatan	21
Tabel 2.9 Intervensi Keperawatan.....	22
Tabel 2.10 Implementasi Keperawatan.....	22
Tabel 2.11 Evaluasi S-O-A-P	24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Askep	36
Lampiran 2 Lembar Konsul	39
Lampiran 3 Biodata Penulis	40



DAFTAR PUSTAKA

- A. Santosa, D., & Hamzah, H. (2020). Anestesi untuk Kraniotomi Evakuasi Perdarahan Intraserebral pada Pasien Cedera Otak Traumatis dengan Trilogy of Fallot. *Jurnal Neuroanestesi Indonesia*, 9(2), 156–167. <https://doi.org/10.24244/jni.v9i3.272>
- A'la, M. Z., Dewi, D. P., & Siswoyo. (2019). Analisis Masalah Keperawatan pada Pasien Post Kraniotomi di RSD Dr. Soebandi Jember (Studi Retrospektif Januari 2016 – Desember 2017). *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 6(3), 677. <https://doi.org/10.35842/jkry.v6i3.371>
- Amanah, N. E. (2021). *Laporan pendahuluan dengan post op craniotomy di ruang icu rsud tugu rejo semarang*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gordang Tobing, H., Naryai Manuhutu, Y., Ichwan, S., Ananda Aman, R., Widi Nugroho, S., Ashari, S., Tandian, D., Saekhu, M., Sadewo, W., Priyambodo, A., Gunawan, K., & Fachniadin, A. (2021). Rasio Neutrofil Limfosit Sebagai Prediktor Luaran Kasus Cedera Kepala Sedang Dan Berat: Studi Multisenter Neutrophil To Lymphocyte Ratio As a Predictor of Moderate and Severe Traumatic Brain Injury: a Multicenter Study. *Artikel Penelitian Neurona*, 38(3), 189–195.
- Huningkor, Y., Hergani, A., & Huningkor, Y. (2019). Heat Stroke Relaps Pada Personil Militer : Sebuah Laporan Kasus. *Molucca Medica*, 12(2), 45–49. <https://doi.org/10.30598/molmed.2019.v12.i2.45>
- Ibrahim, R. C., 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>
- Jumasing, Jamaluddin, A., & Musdalifah, M. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Epidural Hemtoma Dengan Masalah Hipertermi Di Rsud Labuang Baji Makassar. *Alauddin Scientific Journal of Nursing*, 3(1), 58–67. <https://doi.org/10.24252/asjn.v3i1.28895>
- Laksana, A. B. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny.R Dengan Diagnosa Medis Intra Cerebral Hemorrhage (ICH) Post Op Craniotomi Hari Ke 27 Di Ruang ICU IGD RSPAL Dr. Ramelan Surabaya [STIKes Hang Tuah Surabaya]. In *STIKes Hang Tuah Surabaya* (Vol. 7, Issue 2). http://repository.radenintan.ac.id/11375/1/PERPUS_PUSAT.pdf <http://business-law.binus.ac.id/2015/10/08/pariwisata-syariah/> <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfif-results> <https://journal.uir.ac.id/index.php/kiat/article/view/8839>
- Parwoso. (2021). *Laporan Pendahuluan Craniotomi*. STIKES MUhammadiyah Klaten.
- Rahmawati, I., & Purwanto, D. (2020). Efektifitas Perbedaan Kompres Hangat Dan Dingin Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak Di Rsud Dr. M. Yunus Bengkulu. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), 246. <https://doi.org/10.33366/jc.v8i2.1665>

- Suarjaya, I. P. P., Mulyadi, W., & Sutawan, I. K. J. (2022). Penatalaksanaan Hipertensi Perioperatif dan Anestesia pada Kraniotomi Evakuasi Perdarahan Intraserebral Spontan. *Jurnal Neuroanestesi Indonesia*, 11(3), 184–192. <https://doi.org/10.24244/jni.v11i3.499>
- Suprapto; Hariati; Ningsih; O. S., Solehudin; Faizah; A., Sari; S. M., Septiyana; V., Utama; Y. A., Wasilah; H., Tondok; S. B., Kismiyati; & Rahmatillah, N. (2022). *Keperawatan Medikal Bedah* (N. Sulung; & R. M. Saputra (eds.)). PT Global Eksekutif Teknologi.
- Tim Pokja SDKI PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik* (Tim Pokja SDKI DPP PPNI (ed.); 1st ed.). DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Tim Pokja SIKI DPP PPNI (ed.); 1st ed.). DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan* (Tim Pokja DPP PPNI (ed.); 1st ed.). DPP PPNI.
- Trisnaningrum, S. (2020). *Laporan Pendahuluan Craniotomy*. STIKES Muhammadiyah Klaten.

The logo of Universitas Bina Sehat PPNI is a shield-shaped emblem. It features a yellow background with a grey border. Inside the shield, there is a stylized pink icon resembling a balance scale or a bridge. The word "PPNI" is written in pink at the base of the icon. The words "BINA SEHAT PPNI" are written in pink capital letters at the bottom of the shield.

BINA SEHAT PPNI