

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI

**MONITORING HEMODINAMIK PADA PEMBERIAN *SCALP*
BLOCK PASIEN KRANIOTOMY DI RSUD KARAWANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar S.Tr.Kes



Gilang Jati Kartiko
P07120723004

PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI (TAN)

**MONITORING HEMODINAMIK PADA PEMBERIAN *SCALP BLOCK*
PASIEN KRANIOTOMY DI RSUD KARAWANG**

Disusun Oleh :

Gilang Jati Kartiko

P07120723004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

29 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing,



Sugeng, S.Kep.Ns., M.Sc
NIP. 196908151993031002

Yogyakarta, 29 Juni 2024

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Paestir, SKM, M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI (TAN)

**MONITORING HEMODINAMIK PADA PEMBERIAN *SCALP BLOCK*
PASIEN KRANIOTOMY DI RSUD KARAWANG**

Disusun Oleh:

Gilang Jati Kartiko
P07120723004

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji
pada tanggal : 4 Juli 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sugeng, S.Kep.Ns.,M.Sc
NIP : 196908151993031002

Anggota,
Abdul Majid, S.Kep.,Ns.,M.Kep.
NIP : 196705151989031005

Anggota,
Rosa Delima Ekwantini, S.Kep.,M.Kes
NIP: 196701011988122001

Yogyakarta, 4 Juli 2024

Ketua Jurusan Keperawatan

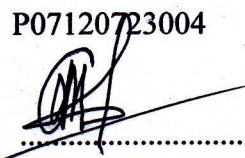
Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir Neuroanestesi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Gilang Jati Kartiko

NIM : P07120723004

Tanda tangan : 

Tanggal : 7 Agustus 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TAN
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gilang Jati Kartiko
NIM : P07120723004
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Kemenkes Poltekkes Yogyakarta *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)* atas Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) saya yang berjudul :“ **MONITORING HEMODINAMIK PADA PEMBERIAN SCALP BLOCK PASIEN KRANIOTOMY DI RSUD KARAWANG**”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Kemenkes Poltekkes Yogyakarta 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 : Yogyakarta
Pada tanggal : 7 Agustus 2024

Yang menyatakan



(Gilang Jati Kartiko)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah *rabbil'alamin*, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat, hidayah dan pertolongan dari-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) ini. Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. TAN ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh jenjang pendidikan di Kemenkes Poltekkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Kemenkes Poltekkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu dan menjadi bagian dari Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Yogyakarta.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp.,M.Kes. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah merencanakan program perkuliahan selama penulis menempuh jenjang pendidikan.
4. Sugeng, S.Kep.Ns.,M.Sc. selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu memberikan bimbingan dan arahan dengan sabar.
5. Abdul Majid, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku penguji yang telah membimbing dengan cermat serta memberikan masukan-masukan demi sempurnanya Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) ini.
6. Rosa Delima Ekwantini, S.Kep.,M.Kes selaku penguji yang telah membimbing dengan cermat serta memberikan masukan-masukan demi

7. sempurnanya Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) ini.
8. Ida Mardalena, S.Kep.,Ns.,M.Si . Sebagai Pembimbing Praktek Klinik yang telah memberikan koreksi, saran dan masukan dalam penyusunan Asuhan Keperawatan pada Tugas Akhir Neuroanestesi ini.
9. Diego Jasman Rois Str.Kes Dan Dokter Anestesi sebagai pembimbing rumah sakit yang telah memfasilitasi dan memberikan bimbingan, arahan dan motivasi untuk melakukan penyusunan Tugas Akhir Anestesi di RSUD Karawang.
10. Pimpinan RSUD Katawang atas kesempatan dan bantuan dalam melakukan informasi yang diperlukan selama proses pembuatan TAN.
11. Pasien yang telah memberikan pengalaman, informasi dan waktunya selama penyusunan Tugas Akhir Neuroanestesi ini.
12. Orangtua dan adik-adik penulis yang selalu menjadi orang teristimewa yang selalu memberi dukungan dan do'a tanpa lelah serta selalu menjadi pedoman dalam setiap langkah penulis.
13. Teman-teman RPL STKA yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu Keperawatan Anestesiologi.

Yogyakarta, Juni 2024

Gilang Jati Kartiko

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Anestesi pada bedah saraf.....	8
C. Scalp Block	13
D. Konsep Asuhan Keperawatan Anestesiologi/Kepenaatan Anestesi.....	20
E. Web Of Caution (WOC).....	26
BAB III LAPORAN KASUS.....	28
A. Pengkajian.....	28
B. Masalah Kesehatan Anestesi	31
C. Rencana Tindakan (Intervensi).....	32
D. Implementasi.....	34
E. Evaluasi.....	35
BAB IV PEMBAHASAN.....	37
A. Pengkajian.....	37
B. Masalah Kesehatan Anestesi	40
C. Intervensi	41
D. Implementasi.....	43
E. Evaluasi Keperawatan anestesiologi.....	45
BAB V PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Brain Function (Yulianti <i>et al.</i> , 2019).....	10
Gambar 2. Herniasi Otak (Rehatta <i>et al.</i> , 2019).....	12
Gambar 3 pathway Cedera Kepala.....	19
Gambar 4. Web Of Caution (WOC) (Setiabudi <i>et al.</i> , 2023).....	26
Gambar 5. Pathway	27
Gambar 6. Hemodinamik Pasien Ny. S	33
Gambar 7. Hemodinamik Pasien TN A	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rangkuman hasil pencarian <i>literature</i>	17
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jurnal	53
Lampiran 2. Kasus	56
Lampiran 3. SOP Teknik Scalp Block	80