

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI

**EFEK PEMBERIAN ATRACURIUM KONTINU DENGAN
SYRINGE PUMP TERHADAP HEMODINAMIK PADA
PASIEN DENGAN PEMBEDAHAN *CRANIOTOMY*
DI RSUD PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**



**BAGUS SETIAWAN
P07120723027**

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

TUGAS AKHIR NEOROANESTESI

**EFEK PEMBERIAN ATRACURIUM KONTINU DENGAN
SYRINGE PUMP TERHADAP HEMODINAMIK PADA
PASIEN DENGAN PEMBEDAHAN *CRANIOTOMY*
DI RSUD PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

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



BAGUS SETIAWAN
P07120723027

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI (TAN)

**EFEK PEMBERIAN ATRACURIUM KONTINU DENGAN
SYRINGE PUMP TERHADAP HEMODINAMIK PADA
PASIEN DENGAN PEMBEDAHAN CRANIOTOMY
DI RSUD PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

Disusun oleh:

BAGUS SETIAWAN
P07120723027

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Menyetujui,

Pembimbing



Harmilah, S.Pd., S.Kep.Ners., M.Kep., Sp.MB
NIP 196807031990032002

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI (TAN)

**EFEK PEMBERIAN ATRACURIUM KONTINU DENGAN
SYRINGE PUMP TERHADAP HEMODINAMIK PADA
PASIEN DENGAN PEMBEDAHAN CRANIOTOMY
DI RSUD PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

Disusun oleh:

Bagus Setiawan
P07120723027

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan penguji

Pada tanggal: 2024



SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Rosa Delima Ekwantini, S.Kep., M.Kes
NIP 196701011988122001

()

Anggota,
Abdul Majid, S.Kep., M.Kes
NIP 196705151989031005

()

Anggota,
Harmilah, S.Pd., S.Kep., M.Kep., Sp.KMB
NIP 19682439199123301

()

Yogyakarta, 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 : Bagus Setiawan

NIM : P07120723027

Tanda Tangan : 

Tanggal : 08 Agustus 2024

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

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

Nama : Bagus Setiawan

NIM : P07120723030

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) saya yang berjudul:

“Efek Pemberian Atracurium Kontinu Dengan *Syringe Pump* Terhadap Hemodinamik Pasien Pada Pembedahan *Craniotomy* Di Rsud Provinsi Nusa Tenggara Barat”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes 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 : 30 Juni 2024

Yang menyatakan



(Bagus Setiawan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis 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 Pendidikan 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 Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. DR. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta sekaligus dewan penguji yang memberikan koreksi, arahan, saran dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir Neuroanestesi.
4. Harmilah, S.Pd.,S.Kep.Ners.,M.Kep.,Sp.MB., selaku pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran dan motivasi dalam proses penyusunan Tugas Akhir Neuroanestesi.
5. Rosa Delima Ekwantini,S.Kep.,M.Kes selaku dewan penguji yang memberikan koreksi, arahan, saran dan masukan dalam penyusunan Tugas akhir Neuroanestesi.
6. Abdul Majid.,S.Kep.,Mkes selaku dewan penguji yang memberikan koreksi, arahan, saran dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir Neuro Anestesi.
7. I Wayan Sumantra, SST., selaku Pembimbing Lahan di Ruang IBS RSUD Provinsi NTB yang telah memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan asuhan kepenataan anestesi.

8. Pasien/keluarga kelolaan yang telah bersedia dan kooperatif untuk diberikan asuhan kepenataan anestesi.
9. Orang tua, istri serta keluarga penulis yang telah memberikan doa dan dukungan, baik dukungan moral maupun material.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

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

Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR NEOROANESTESI	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
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	3
D. Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Teoritis.....	5
B. Hasil Review Literatur.....	12
C. Konsep Asuhan Keperawatan Anestesiologi/ Asuhan Kepenataan Anestesi (ASKAN).....	18
D. <i>Web Of Cusion (WOC)</i>	25
BAB III LAPORAN KASUS.....	26
A. Pengkajian.....	26
B. Masalah Kesehatan Anestesi	30
C. Perencanaan	30
D. Implementasi.....	32
E. Evaluasi.....	36
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
A. Pengkajian Kepenataan Anestesi	38
B. Masalah Kesehatan Anestesi	39
C. Perencanaan	39
D. Implementasi.....	40
E. Evaluasi Kepenataan Anestesi	41
BAB V PENUTUP.....	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hasil Penelusuran EBN.....	13
Gambar 2. <i>Web Of Cousion</i>	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Review Journal	14
-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Asuhan Keperawatan Anestesiologi.....	48
Lampiran 2 Jurnal Yang Digunakan.....	74
Lampiran 3 Hemodinamik Pasien Intraanestesi	75