

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI

PEMANTAUAN TEKANAN DARAH INTRA OPERASI PASCA PEMBERIAN ATRACURIUM INTERMITTEN PADA PASIEN CRANIOTOMY DENGAN TUMOR OTAK DI RSD GUNUNG JATI KOTA CIREBON

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



SEPTIAN AHMAD NUGRAHA

P07120723023

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI (TAN)

**PEMANTAUAN TEKANAN DARAH INTRA OPERASI PASCA
PEMBERIAN ATRACURIUM INTERMITTEN PADA PASIEN
CRANIOTOMY DENGAN TUMOR OTAK DI RSD GUNUNG JATI KOTA
CIREBON**

Disusun Oleh :
Septian Ahmad Nugraha
P07120723023

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

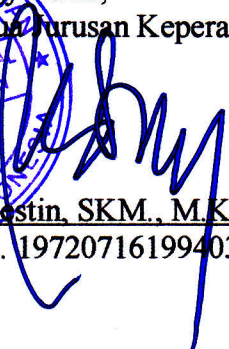
Menyetujui,

Pembimbing,


Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep
NIP. 196705151989031005

Yogyakarta, 2024
Ketua Jurusan Keperawatan




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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR NEUROANESTESI (TAN)

**PEMANTAUAN TEKANAN DARAH INTRA OPERASI PASCA
PEMBERIAN ATRACURIUM INTERMITTEN PADA PASIEN
CRANIOTOMY DENGAN TUMOR OTAK DI RSD GUNUNG JATI KOTA
CIREBON**

Disusun Oleh :

Septian Ahmad Nugraha

P07120723023

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji

pada tanggal : 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep
NIP; 196705151989031005

(.....)


Anggota,
Sugeng, S.Kep.Ners. M.Sc.
NIP : 196908151993031002

(.....)

Anggota,
Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kep.
NIP: 196711061991012001

(.....)

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 : Septian Ahmad Nugraha

NIM : P07120723023

Tanda tangan : 

Tanggal : 07 Agustus 2024

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

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

Nama : Septian Ahmad Nugraha
NIM : P07120723023
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 :**“Pemantauan Tekanan Darah Intra Operasi Pasca Pemberian *Atracurium Intermitten* Pada Pasien Craniotomy Dengan Tumor Otak di RSD Gunung Jati Kota Cirebon ”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Kemenkes Poltekkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/ 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 :

Yang menyatakan



(Septian Ahmad Nugraha)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

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. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep. selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu memberikan bimbingan dan arahan dengan sabar.
5. Sugeng, S.Kep.Ners. M.Sc. penguji yang telah membimbing dengan cermat serta memberikan masukan-masukan demi sempurnanya Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) ini.
6. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kep. penguji yang telah membimbing dan memberikan saran serta masukan pada Tugas Akhir Neuroanestesi (TAN) ini.

7. Bapak Ipat Surahman, S.Kep sebagai pembimbing praktik klinis rumah sakit yang telah memfasilitasi dan memberikan bimbingan, arahan dan motivasi untuk melakukan penyusunan Tugas Akhir Anestesi di RSD Gunung Jati Kota Cirebon.
8. Pimpinan serta rekan Instalasi Anestesi RSUD Linggajati Kabupaten Kuningan atas kesempatan dan bantuan dalam proses pembuatan TAN.
9. Pasien yang telah memberikan pengalaman, informasi dan waktunya selama penyusunan Tugas Akhir Neuroanestesi ini.
10. Orangtua, Mertua, Suami dan Anak-anak penulis yang selalu menjadi orang istimewa yang selalu memberi dukungan dan do'a tanpa lelah serta selalu menjadi pedoman dalam setiap langkah penulis.
11. 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, 28 Juni 2024

Septian Ahmad Nugraha

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 TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penulisan.....	5
C. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORI	7
A. Konsep Tumor Otak.....	7
B. Konsep Kraniotomi	23
C. Konsep Atracurium	26
D. Konsep Asuhan Keperawatan Anestesi	29
E. Intervensi Keperawatan Anestesi.....	34
F. Analisis Jurnal.....	43
G. Kerangka Teori Penelitian.....	47
BAB III LAPORAN KASUS.....	48
A. Pengkajian.....	48
B. Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan.....	54
C. Perencanaan Keperawatan	58
D. Implementasi dan Evaluasi	61
BAB IV PEMBAHASAN.....	65
A. Pengkajian.....	65
B. Diagnosa Keperawatan.....	68
C. Perencanaan Keperawatan	68
D. Implementasi.....	71
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Simpulan	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Analisis PICOST	43
Tabel 2	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	44
Tabel 3,	Ringkasan Matrik Analisa Data Pada Artikel Yang Digunakan Dalam Kajian Literature.....	43
Tabel 4.	Monitoring intra anestesi dengan Intermitten Atracurium pada pasien I dan II.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Otak	8
Gambar 2. <i>Computered Tomography (CT) Scan</i>	19
Gambar 3. Alur Pencarian Jurnal	45
Gambar 4. Kerangka Teori.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Kepenataan	78
Lampiran 2 Jurnal	127