

**PENGARUH PEMBERIAN ROCURONIUM INTRAVENA TERHADAP
PENINGKATAN NADI PADA TINDAKAN GENERAL ANESTESI
DI RSUD dr. RASIDIN PADANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk memenuhi Persyaratan Tugas akhir Dalam Rangka
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma IV
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



DISUSUN OLEH :
MUHAMMAD PADIL
NPM. 2010070170046

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
PROGRAM SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG, 2024**

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH PEMBERIAN ROCURONIUM INTRAVENA TERHADAP PENINGKATAN
NADI PADA TINDAKAN GENERAL ANESTESI DI
RSUD dr. RASIDIN PADANG**

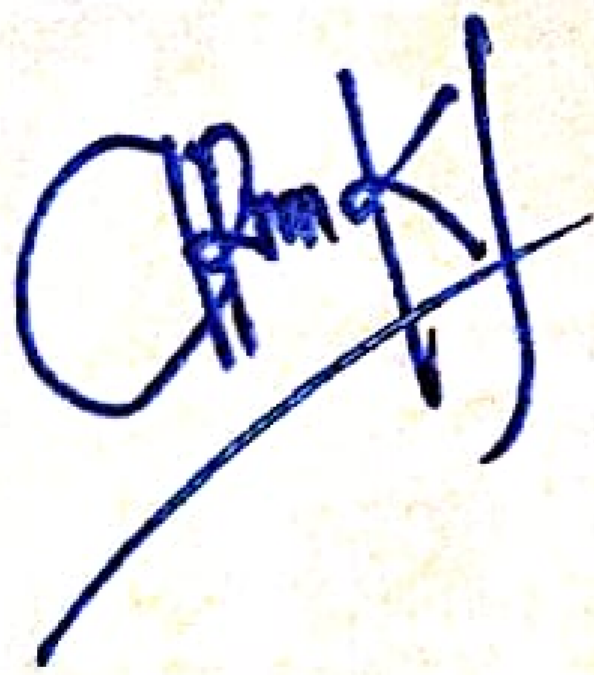
Disusun Oleh :
Muhammad Padil
NPM : 2010070170046

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan dihadapan tim
penguji skripsi penelitian Program Studi Keperawatan Anestesiologi Sarjana Terapan
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah

Padang, 16 Maret 2024

Menyetujui

Pembimbing I



Ns. Arie Frendi Andriyan, S.Kep, M.Kep
NIDN. 1020048805

Pembimbing II



Ns. Astilia, S.Kep, M.Kep
NIDN. 1004109302

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

PENGARUH PEMBERIAN ROCURONIUM INTRAVENA TERHADAP PENINGKATAN NADI PADA TINDAKAN GENERAL ANESTESI DI RSUD dr. RASIDIN PADANG

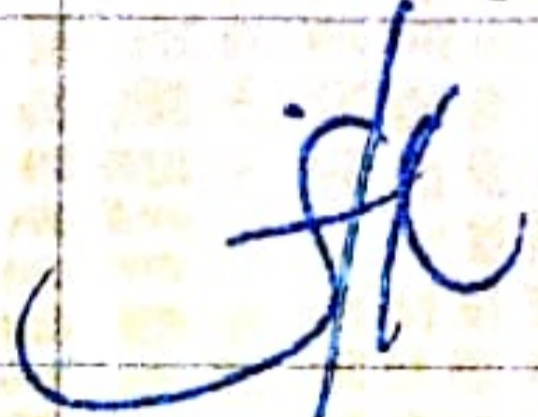
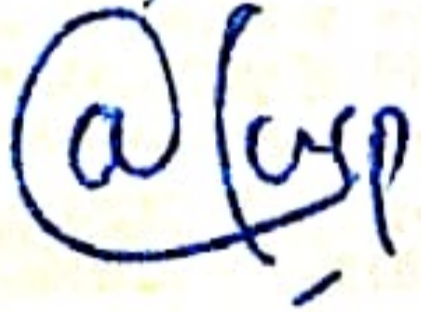

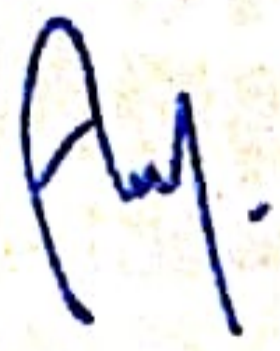
Disusun Oleh :

Muhammad Padil

NPM. 2010070170046

Skripsi ini telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji skripsi dan diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi.

DEWAN PENGUJI

No	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Ns. Fatimah, S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Nopan Saputra, S.Tr. Kes, S.Kep.,M.Kep	Anggota	
3	Ns. Aric Frendi Andrian S.Kep., M.Kep	Anggota	
4	Ns. Astilia, S.Kep., M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 16 Maret 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Muhammad Padil
Nomor Induk Pokok : 2010070170046
Tanggal Lahir : 20 Februari 2002
Tahun Masuk : 2020
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Pembimbing Akademik : Ns.Irwadi,S.Kep,M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns.Aric Frendi Adrian, S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns.Astilia, S.Kep.,M.Kep

JUDUL PENELITIAN

“ Pengaruh Pemberian Rocuronium Intravena Terhadap Peningkatan Nadi Pada Tindakan General Anestesi di RSUD DR. Rasidin Padang ”.

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi dalam menyelesaikan skripsi pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

Padang, 16 Maret 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Vokasi Universitas
Baiturrahmah

Mengesahkan,

Ketua Program Studi D4 Keperawatan
Anestesiologi Universitas Baiturrahmah



Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad., S.SI., M.Kes
NIDN : 1010107701

Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1020048805

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Muhammad Padil
Nomor Buku Pokok : 2010070170046
Tanggal Lahir : 20 Februari 2002
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns Aric Frendi Andriyan., S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Astilia, S.Kep., M.Kep


Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiag dalam penulisan hasil penelitian skripsi saya yang berjudul :

PENGARUH PEMBERIAN ROCURONIUM INTRAVENA TERHADAP PENINGKATAN NADI PADA TINDAKAN GENERAL ANESTESI DI RSUD DR. RASIDIN PADANG.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 16 Maret 2024


Muhammad Padil
2010070170046

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM SARJANA
TERAPAN FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH PADANG**

Skripsi, Maret 2024

Muhammad Padil, 2010070170046

**PENGARUH PEMBERIAN ROCURONIUM INTRAVENA TERHADAP
PENINGKATAN NADI PADA TINDAKAN GENERAL ANESTESI DI RSUD DR.
RASIDIN PADANG**

xiv + 45 Halaman + 2 Bagan + 10 Tabel + 16 Lampiran

ABSTRAK

Anestesi umum merupakan suatu kondisi yang dimana menghilangkan rasa nyeri secara sentral disertai dengan kehilangan kesadaran dengan cara menggunakan obat, sedasi, analgesia, dan pelumpuh otot, yang bersifat reversible. Obat dalam golongan pelumpuh otot salah satunya yaitu rocuronium, yang bekerja menyekat neuromuscular nondepolarisasi steroid secara cepat. Pemberian rocuronium intravena dalam tindakan anestesi pada pasien sangat dibutuhkan, terutama pada anestesi umum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian rocuronium intravena terhadap peningkatan nadi pada tindakan general anestesi di RSUD dr. Rasidin Padang. Metode penelitian ini menggunakan rancangan (*Quasi Eksperiment Design*) dengan bentuk pendekatan *Non Equivalent Control Group Pretest-Posttest*. Sampel berjumlah 36 responden dengan teknik pengambilan sampel yaitu *total sampling*. Instrument penelitian dengan menggunakan lembar observasi. Analisis data menggunakan uji *paired t-test* dan *independent t test*. Frekuensi nadi responden pada kelompok intervensi setelah diberikan rocuronium intravena banyak terjadi takikardi yaitu 17 responden (94,4%) sedangkan pada kelompok kontrol lebih banyak frekuensi nadi yang normal yaitu sebanyak 13 responden (83,3%). Ada pengaruh sebelum dan sesudah pemberian obat rocuronium pada tindakan general anestesi di RSUD Rasidin Padang pada kelompok intervensi ($p=0,000$). Dan tidak ada pengaruh pada kelompok kontrol (p value 0.772). hasil uji *independen t-test* didapatkan p value $0.000 < 0.05$ yang berarti ada pengaruh pemberian rocuronium intravena terhadap peningkatan nadi pada kelompok intervensi dengan tindakan general anestesi di RSUD dr Rasidin Padang.

Kata kunci : Frekuensi Nadi, General Anestesi, Rocuronium.

Daftar Pustaka : 23 (2012-2023)