

**PENGARUH PEMBERIAN FENTANYL 2 Mcg/kgbb
TERHADAP HEMODINAMIK SAAT
INTUBASI DIRUANG OPERASI
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 :
IHWA ALFANDY
NPM. 2010070170039

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGARUH PEMBERIAN FENTANYL 2 MCG/KG BB TERHADAP HEMODINAMIK SAAT INTUBASI DI RUANG OPERASI RSUD DR. RASIDIN PADANG

Disusun Oleh :

Ihwa Alfandy
NPM. 2010070170039

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

Padang, 16 Juni 2024

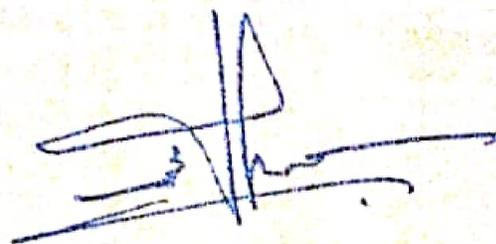
Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ns. Irwadi, S.Kep, M.Kep
NIDN. 1006068903

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

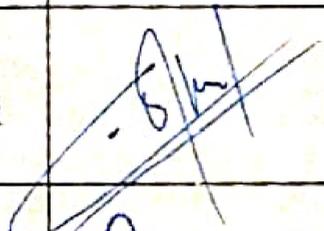
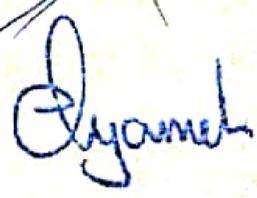
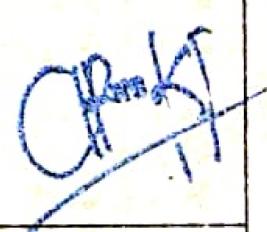
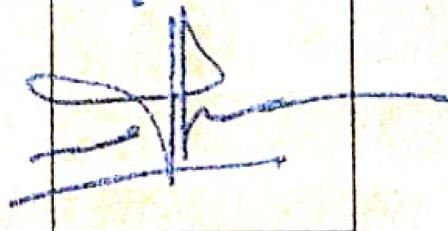
**PENGARUH PEMBERIAN FENTANYL 2 MCG/KGBB TERHADAP
HEMODINAMIK SAAT INTUBASI DI RUANG OPERASI
RSUD DR. RASIDIN PADANG**

Disusun Oleh :

IHWA ALFANDY
NPM. 2010070170039

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	Dr. Sukmayenti, SKM., M.Kes	Ketua Penguji	
2	Ns. Yance Komela Sari, S.Kep.,M.Kep	Anggota	
3	Ns. Aric Frendi Andrian S.Kep., M.Kep	Anggota	
4	Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 16 Juni 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Ihwa Alfandy
Nomor Induk Pokok : 2010070170039
Tanggal Lahir : 26 September 2002
Tahun Masuk : 2020
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Pembimbing Akademik : Ns.Yenni Elfira, S.Kep,M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns.Aric Frendi Adrian, S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns.Irwadi, S.Kep.,M.Kep

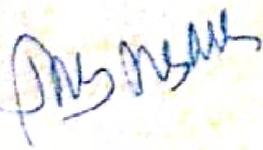
JUDUL PENELITIAN

PENGARUH PEMBERIAN FENTANYL 2 MCG/KGBB TERHADAP HEMODINAMIK SAAT INTUBASI DI RUANG OPERASI 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 Juni 2024

Mengetahui,
Dekan Fakultas Vokasi Universitas
Baiturrahmah



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

Mengesahkan,
Ketua Program Studi D4 Keperawatan
Anestesiologi Universitas Baiturrahmah



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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Ihwa Alfandy
Nomor Buku Pokok : 2010070170039
Tanggal Lahir : 26 September 2002
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yenni Elfira, S.Kep,. M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns Aric Frendi Andriyan,. S.Kep,. M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep

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

PENGARUH PEMBERIAN FENTANYL 2 MCG/KG BB TERHADAP RESPON HEMODINAMIK SAAT INTUBASI DI RUANG OPERASI 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 Juni 2024



Ihwa Alfandy
2010070170039

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI FAKULTAS
VOKASI PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH PADANG
Skripsi, Maret 2024**

Ihwa Alfandy, 2010070170039

**PENGARUH PEMBERIAN FENTANYL 2MCG/KGBB TERHADAP
RESPON HEMODINAMIK SAAT INTUBASI DIRUANG OPERASI
RSUD DR. RASIDIN PADANG**

XIV + 60 Halaman + 3 Gambar + 2 Bagan + 5 Tabel + 7 Lampiran

ABSTRAK

Intubasi menimbulkan tekanan atau respon stressor sehingga dapat meningkatkan hemodinamik, dan dapat membahayakan pasien-pasien yang mempunyai faktor resiko seperti penyakit jantung koroner, hipertensi, miokard infark, kelainan serebrovaskular, dan tirotoksikosis. Bila tidak diatasi bisa menghambat operasi dan juga mengancam nyawa, untuk mengatasinya yaitu dengan pemberian Fentanyl efektif digunakan blunting reflek akibat laringoskopi dan intubasi dengan dosis dan waktu pemberian tertentu, Opioid sintetis ini sangat larut dalam lemak, yang menyebabkan onset cepat dan durasi yang relatif singkat Pada pemberian intravena. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian fentanyl 2mcg/kgbb terhadap respon hemodinamik saat intubasi diruang operasi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode penelitian *Quasi Experiment*, menggunakan desain penelitian *one Group PreTest-PostTest*. Teknik pengumpulan datanya menggunakan teknik observasional terstruktur. Pengumpulan data dilakukan di RSUD dr. Rasidin Padang pada tanggal 1 Januari 2024 sampai dengan 14 Februari 2024 Sampel berjumlah 31 responden dengan teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*. Instrument penelitian dengan menggunakan lembar observasi. Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 54,8% responden berusia usia 26 - 35 tahun dengan kategori dewasa awal, 54,8% responden berjenis kelamin laki-laki dan 54,8% responden dengan status asa I. Ada pengaruh pemberian fentanyl terhadap tekanan darah sistolik ($p=0.000$), terhadap tekanan darah diastolik ($p=0.000$), terhadap nadi ($p=0.000$), terhadap tekanan RR ($p=0.000$) dan tidak ada perubahan terhadap SPO2 ($p=1.000$). Penelitian menyimpulkan bahwa pemberian fentanyl 2mcg/kgbb efektif terhadap respon hemodinamik saat intubasi diruang operasi RSUD dr. Rasidin Padang.

Kata kunci : Fentanyl, Hemodinamik dan Intubasi.

Daftar Pustaka : 22 (2015-2023)