

**PENGARUH TINDAKAN PENGHISAPAN LENDIR (SUCTION)  
TERHADAP PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN PASCA  
ANESTESI UMUM DENGAN ENDOTRACHEAL TUBE (ETT)  
DI KAMAR OPERASI RSI SITI RAHMAH PADANG**

**SKRIPSI**

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



**DISUSUN OLEH :**

**MUHAMMAD IRSYAD ZAIN**

**NPM. 1910070170051**

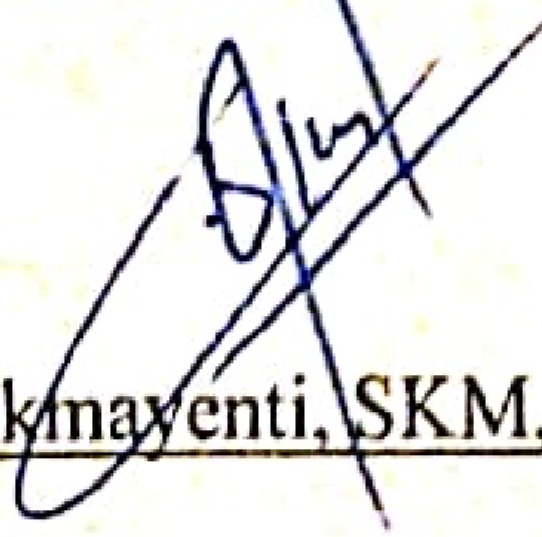
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PRORAM  
SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS  
BAITURRAHMAH  
PADANG, 2023**

**PANITIA SIDANG SKRIPSI**

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

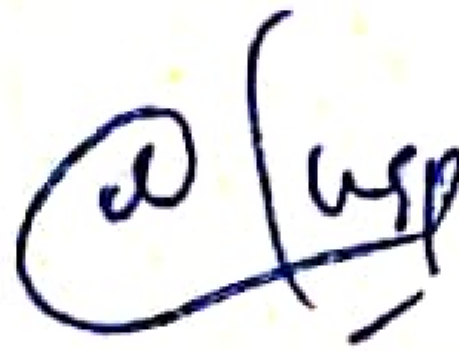
Padang, 17 Juli 2023

**PEMBIMBING I**



(Dr. Sukmayenti, SKM, M.Kes)

**PEMBIMBING II**




(Ns. Nopan Saputra, S. Tr.Kes, S.Kep.,M.Kep)

**ANGGOTA**



(dr. Donna Handayani, Sp. An)



(Ns. Irwadi, S. Kep, M. Kep)

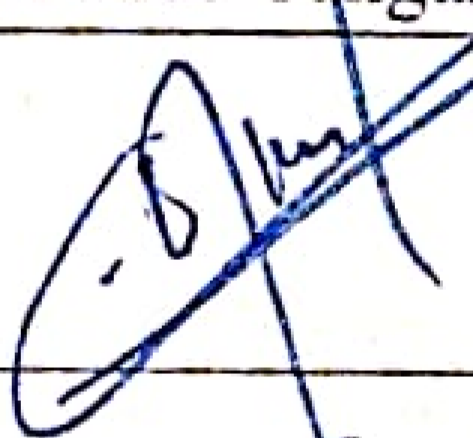



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama Mahasiswa : Muhammad Irsyad Zain  
BP : 2019  
Program Studi : DIV Keperawatan Anestesiologi  
Judul Penelitian : Pengaruh Tindakan Penghisapan Lendir (Suction)  
Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pasca  
Anestesi Umum Dengan Endotracheal Tube (ETT)  
Di Kamar Operasi RSI Siti Rahmah Padang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

### DEWAN PENGUJI

NO	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Dr. Sukmayenti, SKM, M.Kes	Ketua Penguji	
2	Ns. Nopan Saputra, S. Tr.Kes, S.Kep.,M.Kep	Anggota Penguji	
3	dr. Donna Handayani, Sp. An	Anggota Penguji	
4	Ns. Irwadi, S. Kep, M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 17 Juli 2023

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Muhammad Irsyad Zain  
Nomor Buku Pokok : 1910070170051  
Tanggal Lahir : Simpang Empat, 7 April 2001  
Tahun Masuk : 2019  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Pembimbing Akademik : Ns. H. Nopan Saputra, S. Tr. Kes, S. Kep, M. Kep  
Nama Pembimbing I : Dr. Sukmayenti, SKM, M.Kes  
Nama Pembimbing II : Ns. H. Nopan Saputra, S. Tr. Kes, S. Kep, M. Kep

### JUDUL PENELITIAN

Pengaruh Tindakan Penghisapan Lendir (Suction) Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pasca Anestesi Umum Dengan Endotracheal Tube (ETT) Di Kamar Operasi RSI Siti Rahmah Padang

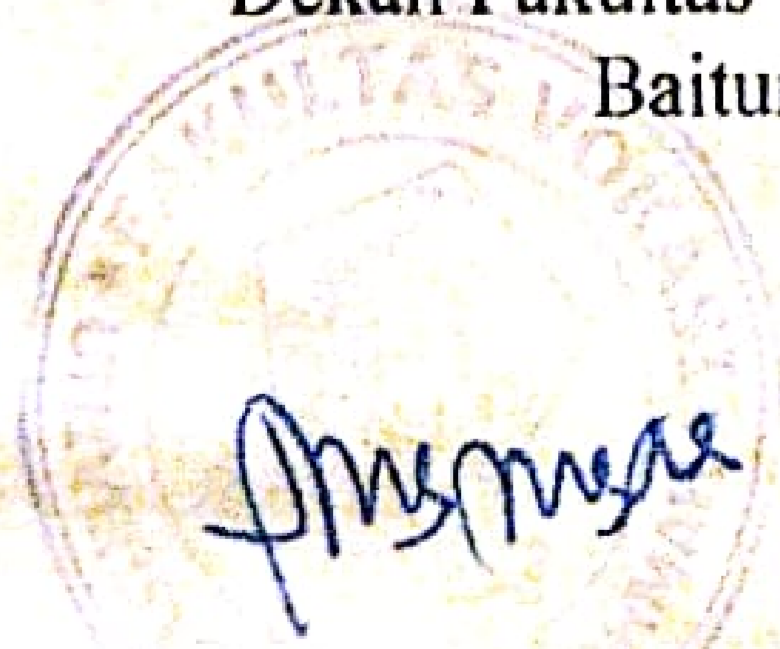
Skripsi ini di uji dan dipertahankan didepan sidang panitia ujian akhir Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 17 Juli 2023.

Padang, 17 Juli 2023

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

Dekan Fakultas Vokasi Universitas  
Baiturrahmah

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 Irsyad Zain  
Nomor Buku Pokok : 1910070170051  
Tanggal Lahir : 07 April 2001  
Tahun Masuk : 2019  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. H. Nopan Saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep,  
M.Kep  
Nama Pembimbing I : Dr. Sukmayenti, SKM, M. Kes  
Nama Pembimbing II : Ns., Nopan Saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep, M.Kep

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

**PENGARUH TINDAKAN PENGHISAPAN LENDIR (SUCTION)  
TERHADAP PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN PASCA ANESTESI  
UMUM DENGAN ENDOTRACHEAL TUBE (ETT) DI KAMAR OPERASI  
RSI SITI RAHMAH PADANG**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 17 Juli 2023



Muhammad Irsyad Zain  
NPM: 1910070170051

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM  
SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS  
BAITURRAHMAH  
Skripsi, 17 Juli 2023

Muhammad Irsyad Zain, 1910070170051

**PENGARUH TINDAKAN PENGHISAPAN LENDIR (SUCTION)  
TERHADAP PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN PASCA ANESTESI  
UMUM DENGAN ENDTRACHEAL TUBE (ETT) DI KAMAR OPERASI  
RSI SITI RAHMAH**

vii + 51 halaman + VIII Tabel + II Bagan + XI Lampiran

**ABSTRAK**

Latar Belakang : Anestesi umum merupakan salah satu teknik anestesi yang paling sering digunakan dibandingkan dengan teknik anestesi lain. Berdasarkan data WHO (*World Health Organization*) 2016 jumlah penggunaan anestesi umum di Asia terdapat 86,74 juta pasien. Tindakan pemasangan ETT dapat mengakibatkan terjadinya hipersekresi mukus dan saliva pada jalan nafas. Sumbatan jalan nafas berakibat terjadinya perubahan saturasi oksigen. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui Efektivitas Tindakan Suction Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen pada Pasien Pasca General Anestesi (ETT) di kamar operasi RSI Siti Rahmah Padang. Metode Penelitian : Jenis penelitian kuantitatif dengan *Quasy Experiment*, menggunakan desain penelitian *One Group PreTest-PostTest*. Penelitian dilakukan di Kamar Operasi RSI Siti Rahmah Padang pada 20 Maret 2023-15 April 2023. Total sampel berjumlah 46 responden dengan teknik pengumpulan datanya menggunakan teknik Observasional terstruktur. Instrument penelitian dengan menggunakan lembar observasi. Hasil : Hasil Penelitian menunjukkan bahwa paling banyak yaitu pasien berusia lansia akhir (56-65 tahun) sebanyak 13 orang (28,3%), 54,3% jenis kelamin laki – laki sebanyak 25 orang , 30,4% tindakan operasi *Laparascopy Chole* sebanyak 14 orang, 96% saturasi pre suction sebanyak 6 responden (13%), 99% saturasi post suction sebanyak 25 responden (54,3%). Terdapat peningkatan saturasi oksigen sebelum dan sesudah di berikan tindakan suction RSI Siti Rahmah Padang dengan *p-value* 0,000 ( $p < 0,05$ ). Kesimpulan : Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tindakan suction berpengaruh terhadap peningkatan saturasi oksigen pasca anestesi umum dengan ETT di kamar operasi RSI Siti Rahmah Padang. Saran : Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menjadi pertimbangan untuk melakukan penelitian lanjutan dan bisa dikembangkan menjadi lebih sempurna.

Kata Kunci : Anestesi Umum, Post Suction, Pre Suction, Saturasi Oksigen, Suction

Daftar Pustaka : 26 (2008-2022)