

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KEBERHASILAN INTUBASI *ENDOTRACHEAL* (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 :**  
**MELIA RIZKA**  
**NPM:2010070170066**

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

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

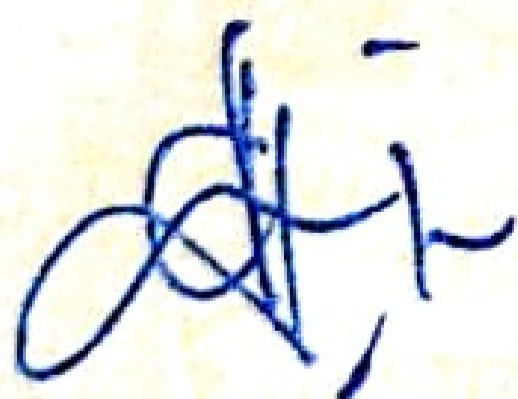
**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KEBERHASILAN *INTUBASI ENDOTRACHEAL TUBE*  
DI KAMAR OPERASI RSI SITI RAHMAH PADANG**

**DISUSUN OLEH :  
MELIA RIZKA  
NPM:2010070170066**

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

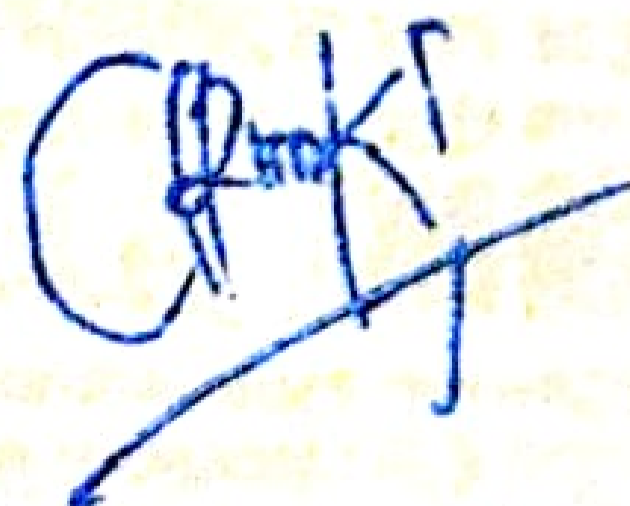
Padang, 20 Februari 2024  
Menyetujui

Pembimbing 1



Chairun Nisa, S.Pd., M.Si  
NIDN : 1022048904

Pembimbing 2



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

## PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

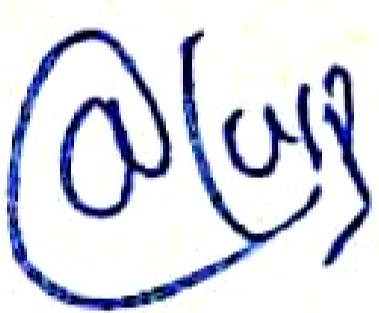
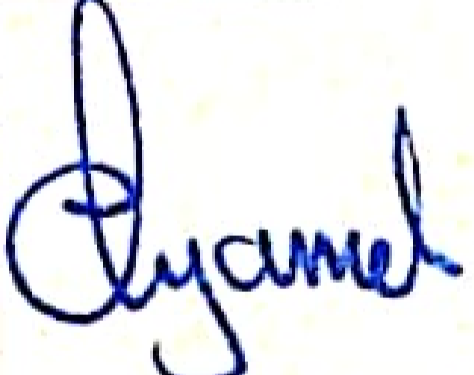


### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KEBERHASILAN INTUBASI ENDOTRACHEAL TUBE DIKAMAR OPERASI RSI SITI RAHMAH PADANG

Disusun Oleh :

Melia Rizka  
NPM. 2010070170066

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

#### DEWAN PENGUJI

No	Nama	Keterangan	Tanda tangan
1	Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kcs., S.Kep., M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep	Anggota	
3	Chairun Nisa, S.Pd., M.Si	Anggota	
4	Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep., M.Kep	Anggota	

Ditetapkan : Padang

Tanggal : 20 Maret 2024

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA :

Nama Lengkap : Melia Rizka  
Nomor Buku pokok : 2010070170066  
Tanggal Lahir : 3 Januari 2001  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S. Kep., M. Kep  
Nama Pembimbing I : Chairun Nisa S.Pd., M.Si  
Nama Pembimbing II : Ns. Aric Frendi Andriyan, S. Kep., M. Kep

### JUDUL PENELITIAN :

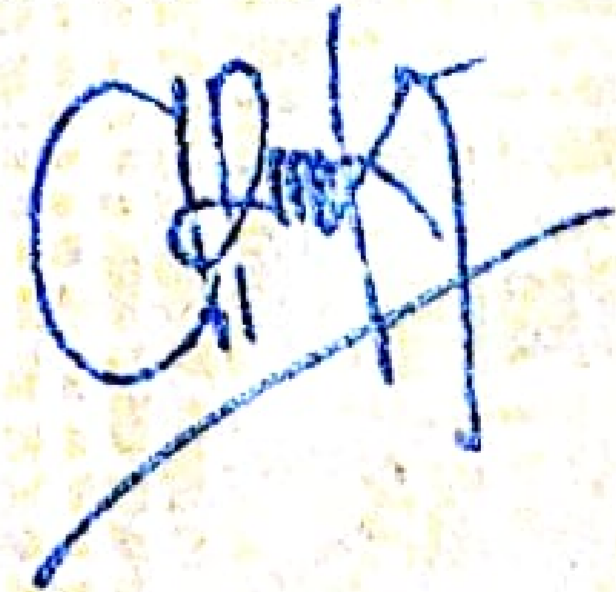
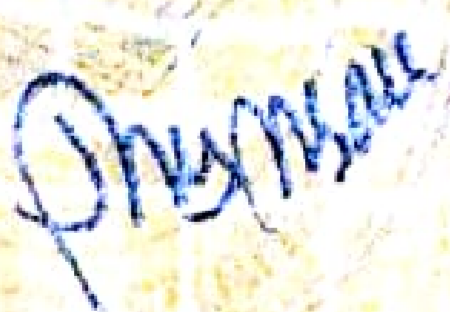
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT KEBERHASILAN  
INTUBASI *ENDOTRACHEAL TUBE* (ETT) DIKAMAR OPERASI RSI SITI  
RAHMAH PADANG

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

Padang, 20 Maret 2024

Mengetahui  
Dekan Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
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 : Melia Rizka  
Nomor Buku Pokok : 2010070170066  
Tanggal Lahir : 3 Januari 2001  
Tahun Masuk : 2020  
Permintaan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep M,Kep  
Nama Pembimbing I : Chairun Nisa, S.Pd., M.Si  
Nama Pembimbing II : Ns.Aric Frendi Andriyan, S.Kep., M.Kep

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

**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KEBERHASILAN INTUBASI ENDOTRACHEAL TUBE DIKAMAR  
OPERASI RSI SITI RAHMAH PADANG”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 20 Februari 2024



Melia Rizka  
2010070170066

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN  
ANESTESIOLOGI FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS  
BAITURRAHMAH PADANG

Skripsi, 20 Februari 2024

Melia Rizka, 2010070170066

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT  
KEBERHASILAN INTUBASI *ENDOTRACHEAL TUBE* (ETT) DIKAMAR  
OPERASI RSI SITI RAHMAH PADANG.

Xv + 60 Hal + 7 Tabel + 2 Bagan + 12 Lampiran

### ABSTRAK

Intubasi endotracheal adalah tindakan memasukkan pipa kedalam saluran pernapasan yg dilakukan untuk menjaga jalan napas pasien terkhusus pada anestesi umum. Secara umum, intubasi dilakukan pada prosedur operasi ringan, sedang dan hingga berat sampai berisiko tinggi, dalam melakukan intubasi ini petugas anestesi masih sering merasakan kesulitan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui factor-faktor yang mempengaruhi tingkat keberhasilan intubasi *endotracheal tube* (ETT) dikamar. Metode yang digunakan untuk penelitian ini menggunakan desain analitik observasional dengan bentuk pendekatan cross sectional. Pada penelitian ini terdapat 43 sampel dengan pengambilan data menggunakan lembar observasi. Analisa data dengan menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menemukan bahwa paling banyak pasien memiliki IMT pada kategori normal dan overweight yaitu masing - masingnya sebanyak 18 orang (41.9%), berusia dewasa akhir (36 – 45 tahun) yaitu 37,2%, berjenis kelamin laki – laki yaitu sebanyak 55,8%, keberhasilan ETT kategori mudah yaitu 76,7%. Ada hubungan indeks massa tubuh ( $p = 0,000$ ) dan usia ( $p = 0.024$ ) dengan dengan keberhasilan intubasi endotracheal tube. Tidak ada hubungan jenis kelamin dengan keberhasilan intubasi endotracheal tube dengan nilai  $p = 0.473$ . Penelitian ini menyimpulkan bahwa faktor yang mempengaruhi keberhasilan ETT adalah IMT dan usia.

Kata kunci : ETT, IMT , Jenis Kelamin, Usia  
Daftar pustaka : 34 ( 2013-2023).