

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Perumusan Masalah.....	7
Pertanyaan Masalah.....	7
Tujuan Penelitian.....	7
Manfaat Penelitian.....	8
Keaslian Penelitian.....	8
BAB II.....	12
LANDASAN PUSTAKA.....	12
Residual Neuromuscular Block.....	12
Neuromuscular Block.....	13
Mekanisme Aksi.....	13
Atracurium.....	15
Sevoflurane.....	16
Kriteria Ekstubasi.....	18
Neostigmine.....	21
Train of Four.....	22
Strategi NIR – oksigenasi.....	23
Reversal optimal.....	24
Hipotesa.....	28
BAB III.....	28
Rencana Penelitian.....	28
Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
Subjek Penelitian.....	28
Populasi Penelitian dan Kriteria Subjek.....	28
Besar Sampel.....	29
Alokasi Sampel.....	31
Variabel Penelitian.....	31
Prosedur Penelitian.....	39
Etika Penelitian.....	39



Kemampuan Mempertahankan Kadar Saturasi tanpa Suplementasi Oksigen sebagai Kriteria Ektubasi Tanpa Alat Train Of Four (TOF) pada Pasien yang Menjalani Pembedahan Anestesi Umum Menggunakan Sevofluran dan Atracurium

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Akhiruddin, Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc, SpAn-TI, Subsp. T.I (K).; Dr. dr. Juni Kurniawaty, M.Sc, SpAn-TI, Subsp. T.I (K).

Alat dan Bahan	39
Cara Kerja	39
Analisa Data dan Uji Statistik	47
BAB IV	48
HASIL DAN PEMBAHASAN	48
Hasil Penelitian	48
Karakteristik Data	49
Hasil Analisis Data	51
Data Perioperatif	52
Pembahasan	54
BAB V	59
SIMPULAN DAN SARAN	59
DAFTAR ISI	60
LAMPIRAN	65

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	9
Tabel 2. <i>Muscle</i> relaksan <i>depolarizing</i> dan <i>nondepolarizing</i>	13
Tabel 3. Kriteria pemulihan adekuat.....	18
Tabel 4. Manuver tambahan untuk menjaga keberhasilan ektubasi.....	21
Tabel 5. Definisi operasional.....	32
Tabel 6. Data Demografi Penelitian.....	50
Tabel 7. TOF 1 dan TOF 2.....	50
Tabel 8. Data kejadian paralisis residual di ruang pemulihan	51
Tabel 9. Data perioperative	51

Gambar 1. Waktu onset dari penghambat neuromuskular non-depolarizing.....	16
Gambar 2. Waktu pemulihan hingga mencapai 25% dan 95%.....	16
Gambar 3. Struktur kimia atracurium.....	16
Gambar 4. Kerangka Teori.....	26
Gambar 5. Kerangka konsep.....	27
Gambar 6. Perbandingan hipotesis studi komparasi.....	30
Gambar 7. Bagan alur prosedur ekstubasi dalam.....	43
Gambar 8. Bagan alur penelitian dan randomisasi.....	44
Gambar 9. Bagan alur prosedur keamanan (Obstruksi).....	45
Gambar 10. Bagan alur prosedur keamanan (Anafilaksis).....	46
Gambar 11. Bagan alur prosedur keamanan (Hipoksemia).....	46
Gambar 12. Bagan Langkah Penelitian.....	48

Lampiran 1. LEMBAR PENJELASAN KEPADA PASIEN.....	64
Lampiran 2. LEMBAR PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN...67	
Lampiran 3. LEMBAR ISIAN LAPORAN KASUS DI RUANG PEMBEDAHAN.....68	
Lampiran 4. LEMBAR ISIAN LAPORAN KASUS DI RUANG PEMULIHAN.....70	
Lampiran 5. LEMBAR PERSETUJUAN KOMITE ETIK.....71	
Lampiran 6. LEMBAR IZIN PENELITIAN RSUD SARDJITO.....72	