

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Paralisis Residual .....	6
1. Definisi .....	6
2. Insidensi.....	6
3. Efek dan komplikasi paralisis residual .....	7
B. Isofluran .....	7

C. Opioid.....	9
D. Agen Blokade Neuromuskular Rocuronium.....	10
1. Prinsip kerja rocuronium .....	10
2. Farmakologi.....	10
3. Dosis .....	11
4. Efek samping .....	11
5. Interaksi obat dan kondisi-kondisi yang mempengaruhi kerja rocuronium .....	12
E. Neostigmin .....	14
1. Farmakologi.....	14
2. Efikasi reversal neostigmin .....	14
3. Komplikasi terkait antikolinesterase .....	16
F. Strategi Klinis Pencegahan Paralisis Residual.....	16
G. Penilaian Derajat Blokade Menggunakan Pola Stimulasi TOF .....	17
H. Reversal Optimal.....	18
I. Kriteria Klinis Ekstubasi .....	20
J. Strategi Nir-oksigen Tambahan untuk Deteksi Hipoventilasi .....	22
K. Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Rancangan Penelitian .....	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
C. Subjek Penelitian.....	27
1. Populasi penelitian dan kriteria subjek.....	27
2. Besar sampel.....	29
3. Alokasi sampel .....	30
D. Variabel Penelitian.....	31
E. Penelitian Pendahuluan .....	37

F. Prosedur Penelitian .....	40
1. Etika penelitian.....	40
2. Alat dan bahan.....	40
3. Cara kerja .....	40
G. Alur penelitian.....	46
H. Analisis Data dan Uji Statistik .....	48
BAB IV .....	50
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Hasil Penelitian .....	50
1. Karakteristik data .....	51
2. Hasil analisa .....	52
3. Data perioperatif.....	54
B. Diskusi .....	57
BAB V.....	63
SIMPULAN DAN SARAN .....	63
A. Simpulan .....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2. Klasifikasi agen blokade neuromuskular berdasarkan durasi kerja ( <i>time to TI = 25% kontrol</i> ) paska pemberian 2x ED95.....	11
Tabel 3. Kriteria ekstubasi .....	20
Tabel 4. Daftar randomisasi alokasi perlakuan.....	31
Tabel 5. Definisi operasional variabel .....	32
Tabel 6. Karakteristik pasien penelitian pendahuluan .....	37
Tabel 7. Data perioperatif pasien pada penelitian pendahuluan .....	38
Tabel 8. Karakteristik demografi subjek penelitian .....	52
Tabel 9. Tes normalitas pada data nilai TOF di ruang pemulihan.....	52
Tabel 10. Hasil analisa rerata nilai TOF di ruang pemulihan .....	53
Tabel 11. Faktor-faktor yang mempengaruhi nilai TOF di ruang pemulihan.....	55
Tabel 12. Komplikasi pasien di ruang pemulihan.....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori.....	24
Gambar 2. Kerangka konsep.....	25
Gambar 3. Perbandingan hipotesis studi komparasi.....	29
Gambar 4. Besar sampel uji ekuivalensi dua sampel dua proporsi.....	30
Gambar 5. Bagan alir prosedur menjelang esktubasi.....	45
Gambar 6. Alur penelitian.....	46
Gambar 7. Bagan alir prosedur keamanan untuk kejadian tak diinginkan: obstruksi jalan nafas atas.....	47
Gambar 8. Bagan alir prosedur keamanan untuk kejadian tak diinginkan: anafilaksis.....	47
Gambar 9. Bagan alir prosedur keamanan untuk kejadian tak diinginkan: hipoksemia.....	48
Gambar 10. Alur data penelitian.....	51
Gambar 11. Grafik batang nilai mean TOF di ruang pemulihan.....	54
Gambar 12. Grafik persebaran dosis neostigmin berdasarkan nilai TOF.....	55