

## DAFTAR ISI

Halaman Judul dan Prasyarat Gelar .....	i
Lembar Pernyataan .....	ii
Halaman Pesetujuan.....	iii
Halaman Penetapan Panitia Penguji .....	iv
Ucapan Terima Kasih .....	v
<i>Abstract</i> .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan umum.....	5
1.4.2 Tujuan khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Teoritis .....	5
1.5.2 Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Anestesi Umum.....	6
2.1.1 Jenis anestesi umum.....	6
2.1.2 Mekanisme aksi anestesi umum .....	15
2.1.3 Stadium anestesi .....	16
2.1.4 Pasca anestesi umum dan aldrete score.....	18
2.1.5 Faktor yang mempengaruhi pemulihan pasca anestesi umum ...	22
2.1.6 Kegawatan pasca bedah dini .....	25
2.2 Terapi Murottal .....	28
2.2.1 Manfaat terapi murottal.....	29
2.3 Respon Fisiologis Tubuh Terhadap Murottal .....	30
2.4 Keaslian Penelitian.....	32
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN..</b>	<b>36</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	36
3.2 Hipotesis Penelitian.....	38
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	39
4.2 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	39
4.2.1 Populasi .....	39
4.2.2 Sampel.....	40

4.2.3	Teknik pengambilan sampel.....	41
4.3	Variabel dan Definisi Operasional.....	42
4.3.1	Variabel penelitian.....	42
4.3.2	Definisi operasional.....	42
4.4	Alat dan Bahan Penelitian.....	43
4.5	Instrumen Penelitian.....	43
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
4.7	Prosedur Pengumpulan Data.....	44
4.8	Cara Analisis Data.....	45
4.8.1	<i>Editing</i> .....	45
4.8.2	<i>Coding</i> .....	45
4.8.3	Tabulasi.....	45
4.8.4	<i>Data Entry</i> .....	46
4.9	Kerangka Operasional.....	47
4.10	Masalah Etik.....	47
4.10.1	<i>Informed consent</i> .....	48
4.10.2	<i>Anonimity</i> .....	48
4.10.3	<i>Cofidentiality</i> .....	48
4.10.4	<i>Justice</i> .....	48
4.10.5	<i>Beneficience</i> .....	49
4.11	Keterbatasan Penelitian.....	49
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>		<b>50</b>
5.1	Hasil Penelitian.....	50
5.1.1	Gambaran umum lokasi penelitian.....	50
5.1.2	Karakteristik responden penelitian.....	50
5.1.3	Analisis variabel yang diteliti.....	52
5.2	Pembahasan.....	56
<b>BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>61</b>
6.1	Simpulan.....	61
6.2	Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>66</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Identifikasi Masalah.....	4
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	36
Gambar 4.1 Rancangan Penelitian.....	39
Gambar 4.2 Kerangka Operasional.....	47



## DAFTAR TABEL


Tabel 2.1	Aldrete Score Original .....	20
Tabel 2.2	Aldrete Score Modifikasi .....	21
Tabel 2.3	Parameter Respirasi .....	26
Tabel 2.4	Keaslian Penelitian .....	32
Tabel 4.1	Definisi Operasional .....	42
Tabel 5.1	Distribusi responden berdasarkan dosis anestesi umum yang diterima pasien pasca anestesi umum di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	50
Tabel 5.2	Distribusi responden berdasarkan usia pasien pasca anestesi umum di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	51
Tabel 5.3	Distribusi responden berdasarkan IMT pasien pasca anestesi umum di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	51
Tabel 5.4	Tabulasi silang antara IMT dengan dosis agen anestesi yang diterima pasien pasca anestesi umum di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	52
Tabel 5.5	Waktu pemulihan pasca anestesi umum pasien pasca anestesi umum di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	53
Tabel 5.6	Hubungan dosis dengan waktu pemulihan pasca anestesi umum kelompok eksperimen dan kelompok kontrol di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	53
Tabel 5.7	Perbedaan waktu pemulihan pasca anestesi umum usia dewasa awal dan dewasa akhir kelompok eksperimen dan kelompok kontrol di RSUD dr. H.Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	54
Tabel 5.8	Hubungan IMT dengan waktu pemulihan pasca anestesi umum pada kelompok eksperimen dan kelompok kontrol di RSUD dr. H. Soewondo Kendal 8 – 22 Desember 2014 .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pengambilan Data .....	66
Lampiran 2. Surat Pengantar Penelitian Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur ..	67
Lampiran 3. Surat Pengantar Penelitian BPMD Provinsi Jawa Tengah.....	68
Lampiran 4. Surat Pengantar Penelitian Bakesbangpol Kabupaten Kendal .....	70
Lampiran 5. Surat Pengantar Penelitian BAPPEDA Kabupaten Kendal.....	71
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Diklat RSUD dr. H. Soewondo Kendal .....	73
Lampiran 7. <i>Ethical Clearence</i> .....	74
Lampiran 8. Lembar Penjelasan Penetapan Calon Responden .....	75
Lampiran 9. Lembar Penjelasan Penelitian (Kelompok Penelitian).....	77
Lampiran 10. Lembar Penjelasan Penelitian (Kelompok Kontrol) .....	79
Lampiran 11. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	81
Lampiran 12. Satuan Acara Kegiatan .....	82
Lampiran 13. Lembar Observasi .....	84
Lampiran 14. Tabulasi Data .....	85
Lampiran 14. Hasil Uji Statistik .....	86



## DAFTAR SINGKATAN



ASA	: <i>American Society of Anesthesiologist</i>
ASI	: Air susu ibu
BBB	: Blood-Brain Barrier
CBF	: Cerebral Blood Flow
CPP	: Cerebral Perfusion Pressure
CMRO <sub>2</sub>	: Cerebral Metabolic Rate O <sub>2</sub>
GABA	: $\gamma$ -amino Bitutic Acid
EEG	: Electroencephalography
ICP	: Intracranial Pressure
IM	: Intramuscular
IMT	: Indeks Massa Tubuh
LGICs	: ligand-gated ion channels
MAC	: Minimum Alveolar Concentration
NMDA	: N-metyl d-Aspartate
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SOL	: Space Occupying Lession
SSP	: Sususnan Saraf Pusat