

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Perbandingan Waktu Pencapaian Skor Aldrete ≥9 Pada Pasien Yang Diberikan Obat Kombinasi Propofol-Fentanyl dengan Ketamine-Midazolam Pasca Biopsi Insisi Atau Eksisi Di Rumah Sakit Umum Siloam Gedung B” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

- 1) Prof Dr. Dr. dr. Eka J Wahjoepramono, Sp.BS, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan
- 2) Dr. dr. Allen Widysanto Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Pelita Harapan
- 3) dr. Irma Lusiana Tantri, Sp.An, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis.
- 4) Dosen penguji yang telah memberi banyak masukan selama pelaksanaan sidang skripsi.
- 5) Seluruh staf Rumah Sakit Siloam Lippo Karawaci Gedung B yang telah memberikan izin dan membantu melancarkan proses pengambilan sampel.
- 6) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Karawaci, 3 September 2018

Penulis

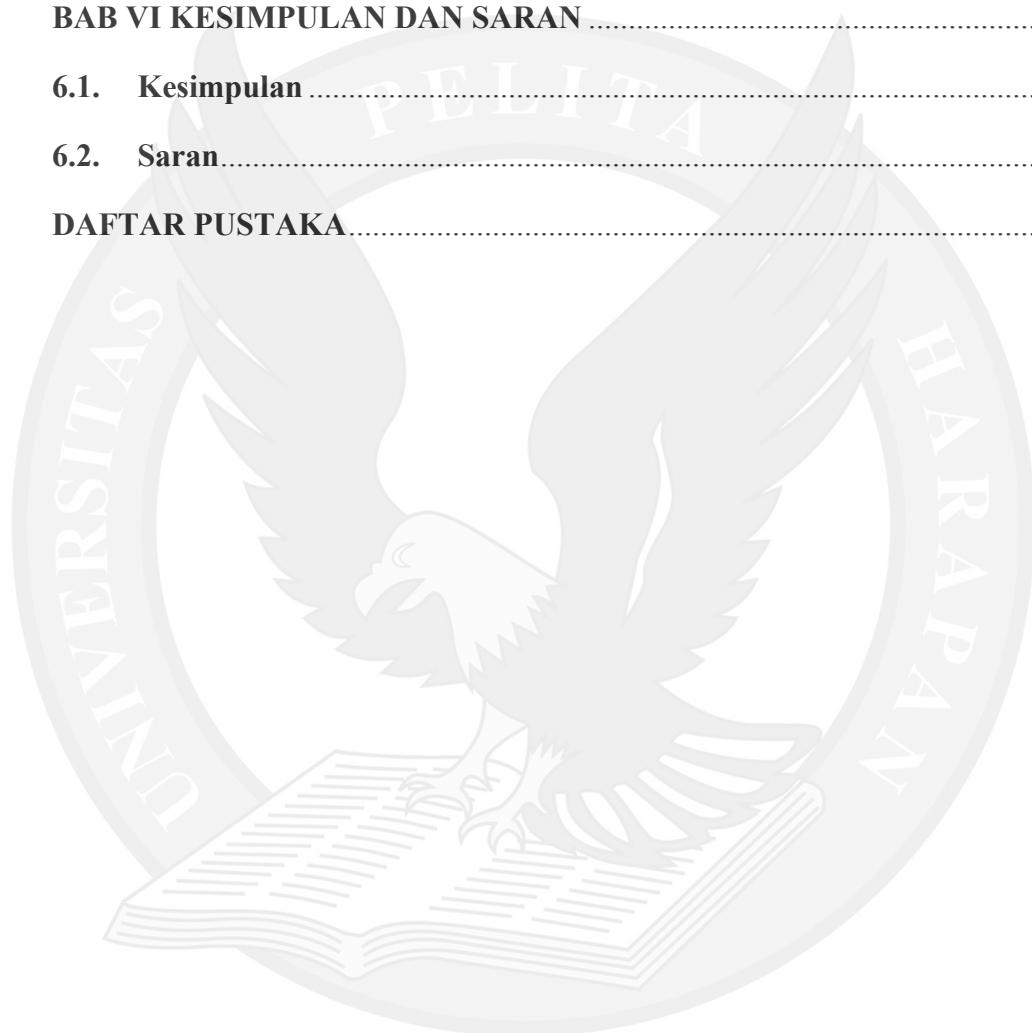
DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR	iii
ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Umum	3
1.4.2. Tujuan Khusus	3
1.5. Manfaat penelitian	3
1.5.1. Manfaat Akademik	3
1.5.2. Manfaat praktis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Anestesi Umum	5

2.2. Farmakologi.....	5
2.2.1. Propofol.....	5
2.2.2. Fentanyl	6
2.2.3. Ketamine.....	7
2.2.4. Midazolam	8
2.2.5. Kombinasi Propofol-Fentanyl	9
2.2.6. Kombinasi Ketamine-Midazolam.....	9
2.3. <i>Post Operative Nausea and Vomiting (PONV).....</i>	9
2.4. Skor Aldrete.....	11
2.4.1. Kriteria Skor Aldrete	12
2.5. Biopsi	12
2.5.1. Biopsi Insisi.....	12
2.5.2. Biopsi Eksisi.....	12
BAB III KERANGKA KONSEP, KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	13
3.1 Kerangka Teori	13
3.2 Kerangka Konsep	14
3.3 Hipotesis	14
3.4 Variabel	14
3.5 Definisi Operasional.....	14
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	18
4.1 Desain Penelitian	18
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
4.3 Bahan dan Cara Penelitian	18
4.3.1 Bahan Penelitian	18

4.3.2 Cara Penelitian.....	18
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian	18
4.4.1 Populasi Penelitian.....	18
4.4.2 Sampel Penelitian.....	18
4.5 Cara Pengambilan Sampel	19
4.6 Cara Perhitungan Sampel	19
4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	20
4.7.1 Kriteria Inklusi	20
4.7.2 Kriteria Eksklusi	20
4.8 Alur Penelitian.....	21
4.9 Pengolahan Data.....	21
4.10 Uji Statistik.....	21
4.11 Jadwal Penelitian.....	22
4.12. Biaya Penelitian	22
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1. Hasil.....	23
5.1.1. Data Karakteristik Pasien	23
5.1.2. Insiden Mual dan Muntah	23
5.1.3. Penggunaan Dosis Obat Anestesi	24
5.1.4. Perbandingan waktu Pencapaian Skor Aldrete ≥9 Pada Pasien Yang Diberikan Kombinasi Obat Anestesi Propofol-Fentanyl dengan Ketamine-Midazolam Pasca Biopsi Insisi atau Eksisi di Rumah Sakit Umum Siloam Lippo Village Gedung B	24
5.2. Pembahasan	25
5.2.1. Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh dan Usia terhadap Waktu Pencapaian Skor Aldrete ≥ 9.....	25

5.2.3. Hasil Analisa Insiden Mual dan Muntah.....	26
5.2.3. Hasil Analisa Perbandingan waktu Pencapaian Skor Aldrete ≥ 9 Pada Pasien Yang Diberikan Kombinasi Obat Anestesi Propofol- Fentanyl dengan Ketamine-Midazolam Pasca Biopsi Insisi atau Eksisi di Rumah Sakit Umum Siloam Lippo Village Gedung B	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	28
6.1. Kesimpulan	28
6.2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Teori	13
Gambar 3.2 Kerangka Konsep	14
Gambar 4.1 Alur Penelitian	21



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Parameter Skor Aldrete.....	12
Tabel 3.1. Definisi Operasional	14
Tabel 4.1. Data Perolehan Sampel.....	20
Tabel 4.2. Jadwal Penelitian	22
Tabel 4.3. Dana Penelitian.....	22
Tabel 5.1. Data Karakteristik Pasien.....	23
Tabel 5.2. Insiden Mual dan Muntah.....	23
Tabel 5.3. Rerata Dosis Penggunaan Obat Anestesi.....	24
Tabel 5.4. Analisa Hipotesa.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Formulir PenelitianA1
Lampiran B Formulir Isian Data PasienB1
Lampiran C Data PasienC1



DAFTAR SINGKATAN

WHO : World Health Organization

YKI : Yayasan Kanker Indonesia

GABA : γ -aminobutyric acid

GABA_A : γ -aminobutyric acid tipe A

NMDA : N-methyl-D-aspartate

IV : Intravena

CTZ : Chemotactic Trigger Zone

BZD : Benzodiazepine

IMT/BMI : Indeks Massa Tubuh / Body Mass Index

PACU : Post-Anesthesia Care Unit

PAR : Post-Anesthesia Recovery

ASA : American Society of Anesthesiology