

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Pertanyaan penelitian.....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
1.6. Orisinalitas Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Fisiologi Mual dan muntah.....	13
2.2. Skor Apfel.....	17
2.3. Obat Serotonergik.....	19
2.4. Ondansetron.....	32
2.5. Anestesi Neuroaksial.....	38
2.6. Ajuvan Fentanyl.....	39
Kerangka Teori.....	42
Kerangka Konsep.....	43
Hipotesis.....	43

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	44
3.1. Rancangan Penelitian.....	44
3.2. Ketersamaran dan Randomisasi.....	44
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian.....	44
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	44
3.5. Kriteria dan Subyek Penelitian	46
3.6. Variabel Penelitian dan Pengukuran Hasil Penelitian.....	46
3.7. Definisi Operasional.....	47
3.8. Prosedur Penelitian.....	48
3.9. Etika Penelitian.....	48
3.10. Alat dan Bahan Penelitian.....	49
3.11. Alur Penelitian.....	49
3.12. Cara Kerja.....	49
3.13. Analisa Data Dan Uji Statistik.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	55
4.1. Hasil Penelitian.....	55
4.1.1 Karakteristik Data Penelitian.....	55
4.1.2 Kadar Serotonin.....	58
4.1.3 Kadar Serotonin Dan Kejadian Mual Muntah.....	59
4.2. Pembahasan.....	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	72
5.1. Simpulan.....	72
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	81
Lampiran 1 Etik dan Ijin Penelitian.....	81
1. Persetujuan Etik FKKMK UGM - Kemenkes RS Sardjito.....	81
2. Amandemen Persetujuan Etik FKKMK UGM - Kemenkes RS Sardjito.....	82
3. Ijin Penelitian Kemenkes RS Sardjito.....	83



4. Ijin Penelitian RDSUD Sleman.....	84
Lampiran 2 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian.....	85
Lampiran 3 Penjelasan Prosedur Penelitian.....	89
Lampiran 4 Pernyataan Kesiediaan Mengikuti Penelitian.....	92
Lampiran 5 Panduan Praktik Klinis; SC Elektif.....	93
Lampiran 6 Penghitungan Jumlah Sampel.....	99
Lampiran 7 Formulir Penelitian.....	102
Lampiran 8 Tabel Perubahan Dan Rerata Kadar Serotonin.....	104

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Orisinalitas penelitian	9
Tabel 2. Skor APFEL yang disederhanakan	17
Tabel 3. Rangkuman gangguan terkait mutasi dari gen HTR3 yang membentuk subunit reseptor 5HT ₃	19
Tabel 4. Beberapa obat penting yang bekerja pada sub tipe reseptor utama	25
Tabel 5. Obat obat antiemetik	31
Tabel 6. Data Karakteristik Pasien dan Baseline	56
Tabel 7. Tes Normalitas Sampel	58
Tabel 8. Perubahan Kadar Serotonin	59
Tabel 9. Kejadian Mual Muntah	59
Tabel 10. Korelasi Kadar Serotonin Dengan Kejadian Mual Muntah	60
Tabel 11. Analisis Bivariat Kejadian Mual Muntah	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ilustrasi alur terjadinya mual muntah	14
Gambar 2. Bagan terjadinya mual dan muntah	15
Gambar 3. Penyebab mual dan muntah	16
Gambar 4. Urutan waktu skema penemuan besar dalam reseptor biologi 5HT ₃	19
Gambar 5. Sintesis Serotonin	22
Gambar 6. Jalur Serotonergik di Otak	24
Gambar 7. Proses Sinaptik Serotonin	24
Gambar 8. Jalur Ondansetron mencegah mual dan muntah	37
Gambar 9. Alur Penelitian	49
Gambar 10. Pengambilan Sampel Darah	55