

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat bagi dokter dan penderita	5
1.4.2 Manfaat bagi pelayanan kesehatan.....	6
1.4.3 Manfaat bagi ilmu pengetahuan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Dexmedetomidine.....	7
2.2 Operasi Besar Tulang Belakang.....	8
2.3 Respon Stress Paska Operasi.....	9
2.3.1 Kecemasan	9
2.3.2 Nyeri.....	10
2.3.3 Respon Stres Pembedahan	10
2.3.4 Neurotoksisitas Agen Anestesi	12

2.4 Efek Anestesia Dalam Mengatasi Respon Stress Paska Operasi.....	12
2.4.1 Penggunaan Fentanyl	15
2.5 Pemeriksaan Quality Of Recovery (Qor-40).....	18
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	23
3.1 Penjelasan Kerangka Konseptual	24
3.2 Hipotesis Penelitian	26
BAB IV Metode Penelitian	27
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
4.2 Tempat Penelitian	28
4.3 Populasi, Sampel dan Besar Sampel Penelitian	28
4.3.1 Populasi Penelitian.....	28
4.3.2 Sampel Penelitian.....	28
4.3.3 Besar Sampel.....	29
4.4 Randomisasi	30
4.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	30
4.5.1 Variabel Bebas	30
4.5.2 Variabel Perancu	30
4.5.3 Variabel Tergantung	30
4.6 Kerangka Operasional	31
4.7 Definisi Operasional.....	32
4.8 Analisis data	33
BAB V HASIL PENELITIAN	34
5.1 Karakteristik Subyek	34
5.2 Perbandingan Nadi, Tekanan darah dan MAP saat Loading Dose	36
5.3 Perbandingan Nilai QoR pasca Operasi	37
5.4 Perbandingan Komponen QoR antara Kelompok DEX dan SAL	39
BAB VI PEMBAHASAN.....	41
BAB VII PENUTUP	45

7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Stressor selama Operasi dan Anastesia	8
Gambar 2.1	Stressor Perioperatif	8
Gambar 2.3	Hubungan antara trauma operatif dan respon stres pasca operasi, serta efek anestesi terhadap hal tersebut	14
Gambar 4.1	Skema Rancangan Penelitian	27

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional.....	32
Tabel 5.1	Karakteristik Subyek	35
Tabel 5.2	Perbandingan saat loading dose menit ke-5	36
Tabel 5.3	Perbandingan saat loading dose menit ke-10	37
Tabel 5.4	Perbandingan Nilai Quality of Recovery pasca operasi	37
Tabel 5.5	Perbandingan Nilai Quality of recovery Hari ke-1 dan hari ke-2 pasca operasi	38
Tabel 5.6	Perbandingan Nilai Quality of Recovery pasca Operasi Hari ke- 2 dan hari ke-3.....	38
Tabel 5.7	Perbandingan Nilai Quality of Recovery pasca operasi hari ke-1 dan hari ke-3.....	39
Tabel 5.8	Perbandingan Komponen QoR Hari Ke-1	39
Tabel 5.9	Perbandingan Komponen QoR hari ke-2	40
Tabel 5.10	Tabel Perbandingan Komponen QoR Hari Ke-3	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Sertifikat Kelaikan Etik	48
Lampiran 2	Information For Consent	49
Lampiran 3	Informed Consent	52
Lampiran 4	Lembar Pengunduran Diri	53
Lampiran 5	Case Report Form.....	54

DAFTAR SINGKATAN

GBPT	: Gedung Bedah Pusat Terpadu
ERPs	: <i>Enhanced Recovery Programs</i>
VAS	: <i>Visual Analogue Score</i>
DEX	: Dexmedetomidine
FEN	: Fentanyl
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
NSAID	: <i>Non Steroid Anti Inflammatory Drugs</i>
ASA	: <i>American Society of Anesthesiologist</i>
FRC	: <i>Functional Residual Capacity</i>
HPA	: <i>Hipothalamus Pituitary Adrenal</i>
HPT	: <i>Hipothalamus Pituitary Thyroid</i>
HPO	: <i>Hipothalamus Pituitary Ovaium</i>
MAC	: <i>Mean Alveolar Concentration</i>
ACTH	: <i>Adrenocorticotropin Hormone</i>