

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	i
Halaman Pernyataan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Daftar Singkatan	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	5
BAB II Tinjauan Pustaka	7
2.1 Seksio Sesarea.....	7
2.2 Anatomi pada Anestesi Spinal:	8
2.3 Perubahan Anatomi pada Kehamilan.....	11
2.4 Anestesi pada Seksio Sesarea	12
2.5 Obat Anestesi Lokal.....	15
2.6 Pengaruh Kehamilan terhadap Obat Anestesi Lokal	29
2.7 Anestesi Spinal <i>Low dose</i> pada Seksio Sesarea	31
2.8 Komplikasi Anestesi Spinal	33
2.9 Opioid intratekal	37
2.10 Kerangka Teori	49
2.11 Kerangka Konsep.....	50
2.12 Hipotesis	51

BAB III Metodologi Penelitian.....	52
3.1 Rancangan Penelitian.....	52
3.2 Kesamaran dan Randomisasi	52
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian	52
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	53
3.5 Kriteria Subjek Penelitian	54
3.6 Variabel Penelitian dan Pengukuran Hasil Penelitian.....	54
3.7 Definisi Operasional	55
3.8 Prosedur Penelitian	57
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	64
4.1 Hasil penelitian	64
4.2 Pembahasan.....	69
BAB V Kesimpulan	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa penelitian terkait bupivakain.....	5
Tabel 2. Klasifikasi Serabut Saraf.....	11
Tabel 3. Obat-obat anestesi lokal yang digunakan pada anestesi spinal untuk seksio sesarea	14
Tabel 4. Perbandingan farmakologi obat anestesi lokal.....	17
Tabel 5. Faktor penentu penyebaran obat anestesi lokal di ruang subarachnoid ..	20
Tabel 6. Densitas, gravitasi spesifik, dan barisitas obat anestesi lokal	22
Tabel 7. Penilaian blok motorik dengan skor bromage	28
Tabel 8. Penelitian yang menggunakan kombinasi opioid intratekal	46
Tabel 9. karakteristik demografis dasar pasien	66
Tabel 10. adekuasi blok sensorik (luaran primer)	67
Tabel 11. kecepatan pulih motorik.....	68
Tabel 12. Kejadian mual muntah	69
Tabel 13. Hasil analisis bivariat	76
Tabel 14. Hasil analisis uji regresi logistik	76
Tabel 15. Perubahan TD sistolik antar kelompok CDF VS LDFM.....	77
Tabel 16. Perubahan TD sistolik antara subjek yang mengalami IONV dan tidak ..	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi pada anestesi spinal.	9
Gambar 2. Kurvatura vertebra pada pasien hamil.....	12
Gambar 3. Obat anestesi lokal terdiri dari bagian lipofilik dan hidrofilik yang dihubungkan oleh rantai hidrokarbon	16
Gambar 4. Obat anestesi lokal golongan ester (-CO-) dan amida (-NHC-).....	16
Gambar 5. Konsentrasi puncak plasma obat anestesi lokal dipengaruhi oleh tempat injeksi	18
Gambar 6. Ruang <i>Virchow-Robin</i>	19
Gambar 7. Dermatom tubuh manusia	21
Gambar 8. Struktur sub unit kanal natrium	23
Gambar 9. Kanal natrium pada membran plasma.....	23
Gambar 10. <i>Voltage-gated Na channels</i>	25
Gambar 11. Dermatom pada blok sensorik.....	28
Gambar 12. Kemiringan vertebra ibu hamil pada posisi lateral.....	30
Gambar 13. Struktur kimia morfin.....	40
Gambar 14. Struktur kimia fentanil	43
Gambar 15. Skema ilustrasi aktifitas farmakokinetik dan farmakodinamik pada pemberian opioid lipofilik dan hidrofilik intratekal untuk analgesia.....	44
Gambar 16. Kerangka Teori.....	49
Gambar 17. Kerangka Konsep	50
Gambar 18. Alur Penelitian.....	58
Gambar 19. diagram alur penelitian.....	65
Gambar 20. Kecepatan pulih motorik	68
Gambar 21. Perubahan TDS 10 menit pertama pada kelompok CDF dan LDFM 77	
Gambar 22. Tren perubahan TDS antara subjek yang mengalami IONV dan tidak	78