

Daftar Isi

Pernyataan.....	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Daftar Singkatan	x
Intisari	xi
Abstract.....	xi
BAB I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Masalah Penelitian	3
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. Tinjauan Pustaka.....	8
A. Obat Anestesi Lokal	8
1. Struktur molekul dan sifat fisikokimia.....	8
2. Mekanisme kerja anestesi lokal.....	9
B. Levobupivakain.....	9
C. Fentanyl	10
D. Faktor Kontaminasi Dalam Pelaksanaan Teknik Epidural	10
E. Kejadian Komplikasi Infeksi Anestesia Neuraksial.....	12
F. Sifat Antibakteri Anestesi Lokal Levobupivakain	13
G. Pembuatan Produk Steril	17

H. Prosedur Preparasi dan Pemberian Obat Injeksi	21
I. Kerangka Teori.....	25
J. Kerangka Konsep.....	26
K. Hipotesis.....	27
BAB III. Metode Penelitian.....	28
A. Rancangan Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel Penelitian	28
1. Populasi Penelitian	28
2. Sampel Penelitian.....	28
a. Cara Pemilihan Sampel	28
b. Besar Sampel.	29
c. Kriteria Sampel.	30
1) Kriteria Inklusi.....	30
2) Kriteria Eksklusi.....	30
3) Kriteria <i>Drop Out</i>	30
D. Variabel Penelitian.....	31
E. Definisi Operasional.....	31
F. Prosedur Penelitian	31
1. Etika Penelitian	31
2. Bahan dan Alat Penelitian	32
3. Alur Penelitian	33
4. Cara Kerja	34
G. Analisa Statistik.....	35
BAB IV. Hasil Dan Pembahasan	36
A. Hasil Penelitian	36
1. Hasil Utama	36
a. Penampakan Fisik Warna Subyek Penelitian	36
b. Data Hasil Kultur	37

2. Analisa Hasil	37
B. Pembahasan	38
BAB V. Simpulan dan Saran	43
Daftar Pustaka	44

Daftar Tabel

1. <i>Review</i> Studi.....	6
2. Sifat Antibakteri Anestesi Lokal Terhadap Jenis Kuman	16
3. Data Penampakan Fisik Warna Subyek Penelitian	36
4. Daftar Hasil Kultur Subjek Hari ke-0 dan ke-3	37

Daftar Gambar

1. Kerangka Teori	25
2. Kerangka Konsep.....	26
3. Alur Penelitian	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Alur Penelitian.....	47
Lampiran 2.	Lembar Data Lembar Data Pemeriksaan Pra <i>Sampling</i>	48
Lampiran 3.	Lembar Data Penelitian.....	49
Lampiran 4.	Tabel Data Sampel H-0, H-3, dan <i>Drop Out</i>	50
Lampiran 5.	<i>Ethical Clearence</i>	51

DAFTAR SINGKATAN

1. CFU : *Colony Forming Unit*
2. *E.coli* : *Escherichiae coli*
3. *E,faecalis* : *Enterococcus faecalis*
4. FKMK : Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
5. HIV : *Human Immunodeficiency Virus*
6. H- : Hari ke-
7. LAF : *Laminar Air Flow*
8. mcg : *Microgram(s)*
9. ml : Mililiter
10. NaCl : Natrium Klorida
11. RSUP : Rumah Sakit Umum Pusat
12. *S.aureus* : *Streptococcus aureus*
13. *S.epidermidis* : *Streptococcus epidermidis*
14. UGM : Universitas Gadjah Mada
15. °C : Derajat Celcius