

**DAFTAR ISI**

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam.....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Pernyataan Orisinalitas Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Ringkasan.....	ix
Abstract.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Rumusan Masalah.....	4
1. 3 Tujuan.....	4
1. 4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Central Sterile Supply Department (CSSD)</i> .....	6
2.2 Tinjauan Tentang Anestesi Lokal.....	7
2.3 Tinjauan Tentang Lidokain HCl.....	10
2.4 Tinjauan tentang Injeksi.....	12

2.5 Tinjauan Tentang KCKT (Kromatografi Cair Kinerja Tinggi) .....	13
2.5.1 Tinjauan Umum Tentang KCKT (Kromatografi Cair Kinerja Tinggi) .....	13
2.5.2 Validasi Metode Analisis .....	17
2.6 Tinjauan Tentang Sterilisasi .....	22
2.7 Tinjauan Tentang Sterilisasi Uap (Autoklaf) .....	22
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL</b> .....	<b>25</b>
3.1 Uraian Kerangka Konseptual .....	25
3.2 Hipotesis .....	27
3.3 Alur Kerangka Konseptual .....	28
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
4. 1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
4. 2 Bahan-bahan Penelitian .....	29
4. 3 Alat-alat Penelitian .....	29
4. 4 Variabel Penelitian .....	30
4. 5 Lokasi Penelitian .....	30
4.6 Sterilisasi Ampul Lidocain Dengan Autoklaf .....	30
4.7 Tata Cara Penelitian .....	32
4.7.1 Optimasi .....	32
4.7.2 Pemilihan Pelarut .....	33
4.7.3 Penyiapan Fase Gerak .....	33
4.7.4 Pemilihan Fase Diam .....	33
4.7.5 Penyiapan Larutan Baku .....	33
4.7.6 Penetapan Panjang Gelombang Pengamatan .....	34
4.7.7 Preparasi Sampel .....	34
4.7.8 Validasi Metode Analisis .....	35
4.8 Sistem Kromatografi .....	36
4.9 Prosedur Penetapan Kadar .....	36

4.1 Kerangka Operasional .....	37
BAB V HASIL PENELITIAN .....	38
5.1 Hasil Optimasi.....	38
5.2 Hasil Validasi Metode .....	42
5.3 Hasil Penetapan Kadar.....	48
BAB VI PEMBAHASAN .....	49
BAB VII KESIMPULAN & SARAN .....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55