

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Tentang Sterilisasi	5
2.1.1 Sterilisasi Uap	5
2.2 Uji Sterilitas	8
2.2.1 Media Uji	10
2.2.2 Kontrol Uji	11
2.2.3 Mikroba Uji.....	12
2.2.4 Kontrol Lingkungan LAFC	14
2.3 Tinjauan Tentang Kasa Steril	14

2.4 Tinjauan Tentang Central Sterile Supply Department (CSSD)	15
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	17
3.1 Kerangka Konseptual.....	17
3.2 Uraian Kerangka Konseptual.....	18
3.3 Hipotesis Penelitian	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	19
4.1 Bahan.....	19
4.2 Alat	19
4.3 Variabel Penelitian	19
4.4 Lokasi Penelitian	19
4.5 Skema Penelitian	20
4.6 Sterilisasi Kasa	21
4.7 Persiapan Uji Sterilitas	21
4.7.1 Penyiapan Alat	21
4.7.2 Penyiapan LAFC	21
4.7.3 Penyiapan dan Sterilisasi Media.....	22
4.7.4 Kontrol Uji	24
BAB V HASIL PENELITIAN.....	27
5.1 Hasil Uji Fertilitas Media	27
5.2 Hasil Uji Sterilitas Media	28
5.3 Hasil Uji Efektivitas <i>Laminar Air Flow Cabinet</i> (LAFC)	28
5.4 Hasil Uji Sterilitas <i>Cotton Swab dan Cairan Pembasah</i>	30
5.5 Hasil Uji Sterilitas Sampel.....	30
BAB VI PEMBAHASAN	32
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
7.1 Kesimpulan.....	39
7.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA..... 41
LAMPIRAN 44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II. 1 Jumlah sampel yang harus diambil per batch berdasarkan Farmakope Indonesia V	9
Tabel II. 2 Galur Mikroba Uji yang sesuai untuk Uji Fertilitas (Suplemen Farmakope Indonesia IV).....	13
Tabel II. 3 Persyaratan Beban Regang Minimum (Farmakope Indonesia Edisi IV).....	15
Tabel V. 1 Hasil Uji Fertilitas Media	27
Tabel V. 2 Hasil Uji Sterilitas Media	28
Tabel V. 3 Hasil Uji Efektivitas Laminar Air Flow Cabinet (LAFC) Sebelum Pengujian Sterilitas	29
Tabel V. 4 Hasil Uji Efektivitas Laminar Air Flow Cabinet (LAFC) Selama Pengujian Sterilitas	29
Tabel V. 5 Hasil Uji Sterilitas Cotton Swab dan Cairan Pembasah	30
Tabel V. 6 Hasil Uji Sterilitas Sampel	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual	17
Gambar 4. 1 Skema Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Komposisi Media Uji.....	44
2 Hasil Indikator Uji	46
3 Hasil Kontrol Uji	47
4 Hasil Uji Sterilitas Sampel.....	50

DAFTAR SINGKATAN

HAI	= <i>Healthcare Associated Infections</i>
spp	= <i>Species</i>
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
°C	= Derajat Celcius
LAFC	= <i>Laminar Air Flow Cabinet</i>
CSSD	= <i>Central Sterile Supply Department</i>
FI	= Farmakope Indonesia