

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Pencampuran Sediaan Intravena.....	5
2. Sterilitas.....	9
3. Standar Pencampuran Sediaan Intravena .....	12
4. Kontaminasi Bakteri.....	18
F. Keterangan Empirik .....	20

BAB II METODE PENELITIAN .....	21
A. Rancangan Penelitian .....	21
B. Definisi Operasional Penelitian.....	21
C. Bahan dan Alat Penelitian .....	22
1. Bahan Penelitian.....	22
2. Alat Penelitian .....	23
D. Subyek Penelitian.....	23
1. Batasan Populasi.....	23
2. Besar Sampel .....	24
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
F. Jalannya Penelitian.....	25
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> dan Izin Penelitian di Rumah Sakit .....	25
2. Penyiapan Ruangan untuk Uji Sterilitas.....	25
3. Penyiapan Media .....	27
4. Pengambilan Sampel .....	28
5. Uji Sterilitas.....	29
6. Evaluasi Proses Pencampuran Sediaan Parenteral .....	30
G. Cara Analisis .....	32
1. Karakteristik Sampel .....	32
2. Karakteristik Pasien.....	32
3. Hasil Uji Sterilitas .....	33
4. Evaluasi Proses Pencampuran Sediaan Parenteral .....	33

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Karakteristik Pasien .....	34
1. Karakteristik Demografi.....	34
2. Karakteristik Diagnosa .....	35
B. Karakteristik Sampel Penelitian.....	36
1. Jenis Obat dan Pelarut .....	38
2. Lama Penggunaan, Lama Penyimpanan dan Stabilitas Obat .....	40
3. Kompatibilitas IV <i>Admixture</i> .....	43
C. Hasil Uji Sterilitas.....	46
D. Evaluasi Proses Pencampuran Sediaan Parenteral.....	49
E. Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN.....	60