

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Tinjauan Pustaka.....	4
1.1.1. Pencampuran Intravena (<i>IV Admixtures</i>).....	4
1.1.2. Kompatibilitas	4
1.1.3. Infus Parasetamol	11
1.2. Keterangan Empiris	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Alat dan Bahan	16
3.1.1. Alat.....	16
3.1.2. Bahan.....	16

3.2. Cara Penelitian	17
3.2.1 Prosedur Aseptis.....	17
3.2.2. Konsentrasi Obat yang Digunakan.....	18
3.2.3. Pengenceran	18
3.2.4. Pencampuran	18
3.2.5. Pengamatan	18
3.3. Analisis Hasil	19
3.3.1 Pengamatan Visual.....	19
3.3.2 Analisis Fisik Ukuran Globul	19
3.3.3 Analisis Kimia dengan Perubahan pH.....	19
3.4. Skema Penelitian.....	21
3.5. Skema Kompatibilitas Obat.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Kompatibilitas Obat <i>High Alert</i> Setelah Pengenceran.....	23
4.2. Pengenceran Obat Injeksi Sedasi dengan Sediaan Infus Parasetamol.....	23
4.3. Hasil Pengamatan Visual.....	25
4.4. Hasil Pengamatan pH.....	31
4.5. Hasil Pengamatan dengan Mikroskop.....	34
4.6. Hasil Kompatibilitas dan Inkompatibilitas.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Data Kompatibilitas Obat High Alert dengan Pelarut dan Volume yang Sesuai dengan Volume Total 5 ml.....	23
Tabel 4.2.	Daftar Obat Injeksi yang Digunakan.....	24
Tabel 4.3.	Hasil Pengamatan Visual.....	25
Tabel 4.4.1.	pH Awal Obat.....	29
Tabel 4.4.2.	Hasil pH setelah dicampurkan dengan Parasetamol.....	29
Tabel 4.6.	Reaksi Kompatibilitas dan Inkompatibilitas.....	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.3.1.	Hasil Visual Diazepam + Parasetamol.....	27
Gambar 4.3.2.	Hasil Visual Haloperidol + Parasetamol.....	28
Gambar 4.3.3.	Hasil Visual Ketamin Khlora hidrat + Parasetamol.....	29
Gambar 4.3.4.	Hasil Visual Midazolam + Parasetamol.....	30
Gambar 4.3.5.	Hasil Visual Propofol + Parasetamol.....	31
Gambar 4.5.1.	Hasil Mikroskop Diazepam + Parasetamol.....	35
Gambar 4.5.2.	Hasil Mikroskop Haloperidol + Parasetamol.....	35
Gambar 4.5.3.	Hasil Mikroskop Ketamin Khlora hidrat + Parasetamol.....	35
Gambar 4.5.4.	Hasil Mikroskop Midazolam + Parasetamol.....	36
Gambar 4.5.5.	Hasil Mikroskop Propofol + Parasetamol.....	36
Gambar 4.5.6.	Hasil Mikroskop Diazepam + Parasetamol.....	36
Gambar 4.5.7.	Hasil Mikroskop Haloperidol + Parasetamol.....	37
Gambar 4.5.8.	Hasil Mikroskop Ketamin Khlora hidrat + Parasetamol.....	37
Gambar 4.5.9.	Hasil Mikroskop Midazolam + Parasetamol.....	37
Gambar 4.5.10.	Hasil Mikroskop Propofol + Parasetamol.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	45
1.1. Data Tabel Obat yang Digunakan.....	45
1.2. Data Tabel Perhitungan Pengenceran Propofol dengan Dextrosa 5%.....	45
Lampiran 2	46
2.1. Pengenceran Propofol dengan Dextrosa 5%.....	46
2.2. Visual Efek tindal.....	46

