

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB 1	
PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan umum.....	4
1.3.2. Tujuan khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Bagi ilmu pengetahuan	4
1.4.2. Bagi pelayanan kesehatan.....	5
1.4.3. Bagi subyek penelitian.....	5
BAB 2	
TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Reaksi Simpang Obat, Hipersensitivitas obat dan Alergi Obat.....	6
2.2. Epidemiologi	8
2.3. Klasifikasi Hipersensitivitas Obat.....	9
2.3.1 Reaksi tipe I.....	9
2.3.2 Reaksi tipe II.....	10
2.3.3 Reaksi tipe III.....	10
2.3.4 Reaksi tipe IV.....	11
2.4. Patogenesis Hipersensitivitas Obat.....	13
2.4.1 Konsep haptan.....	14
2.4.2 Konsep prohaptan.....	15
2.4.3 Konsep p-i.....	16
2.5. Faktor Risiko Hipersensitivitas obat... ..	17
2.5.1 Faktor risiko terkait obat.....	17
2.5.2 Faktor terkait regimen terapi.....	19
2.5.3 Faktor risiko terkait host.....	21
2.6. Manifestasi Klinis Hipersensitivitas Obat	31
2.6.1 Tipe 1 (Hipersensitivitas tipe cepat).....	32
2.6.2 Tipe II (sitotoksis).....	36
2.6.3 Tipe III.....	39

2.6.4 Tipe IV.....	41
2.7. Diagnosis Hipersensitivitas Obat.....	44
2.7.1 Riwayat penyakit.....	44
2.7.2 Gejala dan pemeriksaan fisik.....	46
2.7.3 Pemeriksaan penunjang.....	46
2.8 Tes Khusus Pada Hipersensitivitas Obat.....	47
2.8.1 Tes <i>in vivo</i>	47
2.8.2 Tes <i>in vitro</i>	48
2.8.3 Tes provokasi.....	51
2.9 Tatalaksana Reaksi Hipersensitivitas Obat.....	52
2.9.1 Tatalaksana Umum.....	52
2.9.2 Tatalaksana Khusus.....	53
2.10 Luaran Mortalitas Pasien Hipersensitivitas Obat.....	54
2.10.1 Anafilaksis.....	54
2.10.2 SJS/TEN.....	55
2.10.3 DRESS.....	57
2.10.4 Eritrodermi.....	58
2.11 Faktor-Faktor Prognostik Mortalitas Pasien Hipersensitivitas Obat.....	58
2.11.1 Usia.....	58
2.11.2 Penyulit infeksi/sepsis.....	59
2.11.3 Anemia.....	60
2.11.4 Hipoalbumin.....	61
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1. Kerangka Konseptual.....	63
3.1.1 Penjelasan kerangka konseptual	65
3.2. Hipotesis Penelitian.....	67
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1. Rancangan Penelitian.....	68
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	68
4.3. Jenis Data dan Bahan Penelitian.....	68
4.4. Populasi dan Sampel Penelitian.....	68
4.4.1. Populasi penelitian.....	68
4.4.2. Sampel penelitian.....	69
4.5. Besar Sampel.....	70
4.6. Cara Pengambilan Sampel Penelitian.....	71
4.7. Variabel Penelitian.....	71
4.7.1. Variabel bebas.....	71
4.7.2. Variabel terikat.....	71
4.8. Definisi Operasional.....	72
1. Kematian/mortalitas.....	72
2. Reaksi Hipersensitivitas obat.....	72
3. Usia	72

4. Obat Pemicu.....	73
5. Anemia.....	73
6. Hipoalbumin.....	73
7. Sepsis.....	73
8. Pulang Paksa.....	74
4.9. Protokol Penelitian.....	75
4.10. Analisis Data.....	76
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA	
5.1 Karakteristik Umum Subjek Penelitian.....	77
5.2 Perbandingan Karakteristik Umum Subjek Hidup dan Meninggal...	82
5.3 Penentuan Faktor Prognostik Mortalitas Hipersensitivitas Obat pada Subjek Penelitian.....	84
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Karakteristik Umum Subjek Penelitian.....	89
6.2 Perbandingan Karakteristik Umum Subjek Hidup dan Meninggal...	91
6.3 Mortalitas dan Faktor Prognostik Mortalitas Hipersensitivitas obat pada Subjek Penelitian.....	93
6.3.1 Hipoalbumin (albumin <2,5 g/dl).....	94
6.3.2 Sepsis.....	95
6.3.3 Sepsis dan hipoalbumin.....	96
6.3.4 Kadar Hb<10 g/dl.....	97
6.3.5 Usia.....	98
6.3.6 Variabel lain.....	100
6.4 Kelemahan Hasil Penelitian.....	101
6.5 Keterbatasan Penelitian.....	102
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan.....	103
7.2 Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	111