

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Tujuan umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat teoritis	4
1.5.2 Manfaat praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Keaslian Penelitian.....	6
2.2 Demam Tifoid	8
2.2.1 Definisi	8
2.2.2 Epidemiologi.....	8
2.2.3 Etiologi.....	9
2.2.4 Patogenesis.....	10

2.2.5	Gejala klinis	13
2.3	Leukosit.....	13
2.3.1	Definisi.....	13
2.3.2	Monosit	14
2.3.3	Limfosit.....	15
2.3.4	Rasio Monosit Limfosit	16
2.4	Bakteri <i>Salmonella typhi</i>	16
2.4.1	Morfologi	16
2.4.2	Struktur antigen.....	17
2.4.3	Pemeriksaan laboratorium widal slide	18
2.4.4	Pemeriksaan IgM anti <i>Salmonella</i> metode rapid test.....	19
2.5	Hubungan Rasio Monosit Limfosit (MLR) dengan Demam Tifoid	19
2.6	Kerangka Konsep.....	21
2.7	Penjelasan Kerangka Konsep.....	22
2.8	Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....		24
3.1	Desain dan Rancangan Penelitian	24
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2.1	Lokasi.....	24
3.2.2	Waktu	24
3.3	Variabel Penelitian	24
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	24
3.5	Rancangan Penelitian	25
3.5.1	Populasi penelitian	25
3.5.2	Sampel penelitian	25
3.5.3	Besar sampel penelitian.....	26
3.6	Prosedur Penelitian.....	26
3.6.1	Alat dan bahan penelitian.....	26
3.6.2	Prosedur pengutipan sampel darah.....	27
3.6.3	Pemisahan serum dari sampel darah	27
3.6.4	Prosedur pemeriksaan MLR menggunakan alat <i>Hematology Analyzer</i> Mindray BC 5300.....	27

3.6.5	Prosedur pemeriksaan widal metode <i>slide</i>	28
3.6.6	Prosedur pemeriksaan metode rapid test IgM anti <i>Salmonella</i>	28
3.7	Alur Penelitian	29
3.8	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.9	Pengolahan dan Analisis Data.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN		31
4.1	Gambaran Umum Obyek	31
4.2	Penyajian Data	31
4.2.1	Karakteristik responden	31
4.2.1.1	Jenis kelamin.....	31
4.2.1.2	Kelompok usia	32
4.2.2	Analisis validasi rasio monosit limfosit (MLR).....	33
4.2.3	Analisis validasi rapid test IgM anti- <i>Salmonella</i>	34
4.2.4	Analisis validasi widal	34
4.3	Analisa Data	34
BAB V PEMBAHASAN		37
5.1	Karakteristik Responden	37
5.2	Analisis validasi Rasio Monosit-Limfosit (MLR) pada Pasien suspek Demam Tifoid.....	38
5.3	Analisis validasi Rapid Test IgM anti- <i>Salmonella</i> pada Pasien suspek Demam Tifoid.....	40
5.4	Analisis Validasi Tes Widal pada Pasien Suspek Demam Tifoid	41
5.5	Hubungan Rasio Monosit Limfosit (MLR) Terhadap Tes Widal dan Rapid Test IgM anti- <i>Salmonella</i> pada Pasien suspek Demam Tifoid.....	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		46
6.1	Kesimpulan	46
6.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		52