

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	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Demam Tifoid	5

2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi.....	5
2.1.3 Patogenesis.....	6
2.1.4 Gejala Klinis	8
2.1.5 Diagnosis Laboratorium.....	9
2.2 Bakteri <i>Salmonella typhi</i>	10
2.2.1 Karakteristik dan Struktur Antigen <i>Salmonella typhi</i>	10
2.2.2 Respon Imun terhadap Bakteri.....	13
2.3 Leukosit.....	14
2.3.1 Definisi Leukosit.....	14
2.3.2 Fungsi Leukosit.....	15
2.3.3 Sel Granulosit.....	16
2.3.4 Sel Agranulosit.....	21
2.3.5 Pemeriksaan Hitung Jenis Leukosit	23
2.4 Immunoglobulin	24
2.4.1 Definisi Immunoglobulin	24
2.4.2 Pembentukan IgG/IgM <i>Salmonella typhi</i>	24
2.4.3 Pemeriksaan IgG/IgM <i>Salmonella typhi Rapid Test</i>	25
2.4.4 Kelebihan dan Kekurangan IgG/IgM <i>Salmonella typhi Rapid Test</i>	27
2.5 Korelasi Sel Granulosit dengan IgG/IgM <i>Salmonella typhi</i>	27
2.6 Kerangka Konsep	29
2.6.1 Penjelasan kerangka konsep	30
2.7 Hipotesis.....	31
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32

3.2.1 Lokasi Penelitian.....	32
3.2.2 Waktu penelitian.....	32
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	32
3.3.1 Variabel Penelitian	32
3.3.2 Definisi Operasional	32
3.4 Rancangan Sampel	33
3.4.1 Populasi.....	33
3.4.2 Sampel.....	34
3.5 Besar Sampel.....	34
3.6 Alur penelitian.....	36
3.7 Pengumpulan data	37
3.7.1 Alat dan Bahan.....	37
3.7.2 Prosedur Pengambilan Bahan Uji	37
3.7.3 Prosedur Pemeriksaan Jumlah Sel Neutrofil, Eosinofil, Basofil dengan Alat <i>Hematology analyzer</i> Mindray BC 5300	38
3.7.4 Prosedur Pemeriksaan IgG/IgM <i>Salmonella typhi</i> dengan <i>Rapid Test</i> .	38
3.8 Pengolahan dan Analisis Data.....	39
3.8.1 Pengolahan Data	39
3.8.2 Analisis Data	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN	41
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	41
4.2 Hasil Penelitian	41
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	42
4.2.3 Data Pemeriksaan Jumlah Sel Granulosit (Neutrofil, Eosinofil, Basofil)	42

4.2.4 Data Pemeriksaan IgG/IgM <i>Salmonella typhi</i>	43
4.3 Analisis Data	44
4.3.1 Uji Normalitas.....	44
4.3.2 Uji Korelasi	45
BAB 5 PEMBAHASAN	47
5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia	47
5.2 Analisis Hasil Jumlah Sel Granulosit (Neutrofil, Eosinofil, Basofil) pada Pasien Suspek Demam Tifoid.....	48
5.3 Analisis Hasil Uji IgG/IgM <i>Salmonella typhi</i> Pasien Suspek Demam Tifoid	49
5.4 Korelasi antara Jumlah Sel Granulosit (Neutrofil, Eosinofil, Basofil) dan Hasil Uji IgG/IgM <i>Salmonella typhi</i> pada Pasien Suspek Demam Tifoid	50
BAB 6 PENUTUP.....	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	61