

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	.....
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>MOTTO .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah .....	5
1.3. Batasan masalah.....	5
1.4. Tujuan penelitian .....	6
1.4.1.Tujuan Umum.....	6
1.4.2.Tujuan Khusus .....	6
1.5. Manfaat penelitian .....	6
1.5.1.Manfaat bagi Peneliti.....	6
1.5.2.Manfaat bagi pembaca.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	8
2.1. Demam Tifoid.....	8
2.1.1. Definisi .....	8
2.1.2. Epidemiologi .....	9
2.1.3. Etiologi .....	11
2.1.4. Antigen <i>Salmonella typhi</i> dan <i>paratyphi</i> .....	12
2.1.5. Patogenitas .....	13
2.1.6. Gejala Demam tifoid.....	15
2.1.7. Diagnosis Laboratorium pada Demam tifoid.....	16
2.2. Widal .....	18
2.2.1. Prinsip tes serologi widal .....	18
2.2.2. Jenis Tes Serologi Widal.....	18
2.2.3. Kelemahan dan Kelebihan tes widal metode <i>slide</i> dan tes widal metode tabung.....	19
2.2.4. Sensitifitas dan Spesifitas tes Widal .....	20
2.3. Leukosit.....	21
2.3.1. Definisi Leukosit.....	21
2.3.2. Jenis-Jenis Leukosit .....	22
2.3.3. Pembentukan Leukosit .....	24
2.3.4. Fungsi Leukosit.....	27

2.3.5. Pemeriksaan Hitung Jumlah Leukosit.....	28
2.3.6. Kelebihan dan kelemahan hitung Jumlah Leukosit menggunakan Kamar hitung .....	31
2.3.7.Kelebihan dan kelemahan hitung jumlah leukosit menggunakan <i>Hematology Analyzer</i> .....	32
2.4. Hubungan Jumlah Leukosit dengan Demam tifoid.....	33
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1. Kerangka Konsep .....	36
3.2. Hipotesis Penelitian.....	39
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40
4.2. Populasi dan Sampel.....	40
4.2.1.Populasi .....	40
4.2.2.Sampel .....	40
4.3 Bahan Uji .....	41
4.4. Tempat dan Waktu Penelitian .....	41
4.5. Variabel Penelitian .....	42
4.6. Definisi Operasional .....	42
4.7. Metode Pengumpulan Data .....	42
4.8. Tahapan penelitian hubungan jumlah leukosit dan titer widal metode slide pada pasien demam tifoid.....	42
4.8.1. Tahapan pengambilan bahan uji darah vena .....	42
4.8.2. Tahapan Penelitian Pemeriksaan Jumlah Leukosit Pada Pasien Demam tifoid.....	45
4.8.3. Tahapan Penelitian Pemeriksaan Titer Widal Metode <i>Slide</i> Pada Pasien Demam Tifoid.....	46
4.9. Analisa data.....	47
4.10. Kerangka Operasional Penelitian.....	48
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA .....</b>	<b>50</b>
5.1. Penyajian Data .....	50
5.2. Analisa data.....	53
<u>5.2.1.</u> Analisa Data Deskriptif.....	53
5.2.2. Uji Normalitas Data .....	55
5.2.3. Uji Homogenitas .....	55
5.2.4.Uji Korelasi Spearman .....	55
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
<b>BAB 7 PENUTUP.....</b>	<b>60</b>
7.1 Kesimpulan .....	61
7.2 Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>