

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
MOTTO DAN PERSEMAHAN	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 LatarBelakangMasalah	1
1.2 RumusanMasalah	4
1.3 BatasanMasalah.....	4
1.4 TujuanPenelitian	
1.4.1 TujuanUmum.....	5
1.4.2 TujuanKhusus.....	5
1.5 ManfaatPenelitian	
1.5.1 Masyarakat	5
1.5.2 Institusi	6
1.5.3 Peneliti.....	6
BAB 2 TUNJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis	
2.1.1 Definisi dan Epidemiologi	7
2.1.2 Klasifikasi	7
2.1.3 Etiologi dan Patogenesis	9
2.1.4 Respon Imun	12
2.1.5 Gejala dan Diagnosis	15

2.1.6 Pengobatan	17
2.2 Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	
2.2.1 Isoniazid (H).....	18
2.2.2 Rifampisin (R).....	19
2.2.3 Pirazinamid (Z)	20
2.2.4 Ethambutol (E)	21
2.2.5 Streptomisin (S)	22
2.2.6 Efek Samping	23
2.2.7 Toksisitas	25
2.3 Hematopoiesis	
2.2.1 Laju Endap Darah (LED)	28
2.2.2 Jumlah Leukosit	28
2.2.3 Diferensiasi Leukosit	29
BAB 3 KERANGKA KONSEP	
3.1 Skema Kerangka Konsep	36
3.2 Uraian Kerangka Konsep	37
3.3 Hipotesis.....	39
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian.....	40
4.2 Tempat Dan Waktu Penelitian	40
4.3 Populasi dan Sampel	
4.3.1 Populasi Penelitian	40
4.3.2 Sampel Penelitian.....	40
4.4 Variabel Penelitian	
4.4.1 VariabelBebas	41
4.4.2 VariabelTerikat	41
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	41
4.6 Prosedur Penelitian	
4.6.1 Persiapan Alat	42
4.6.2 Persiapan Bahan	42
4.6.2 Prosedur Kerja.....	43
4.7 Teknik Pengumpulan dan Analisa Data	44

4.8 Alur Penelitian	45
---------------------------	----

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1 Hasil Pemeriksaan Laju Endap Darah (LED)	46
5.2 Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit	48
5.3 Hasil Pemeriksaan Diferensiasi Leukosit Mononuklear (MN)	49
5.4 Hasil Pemeriksaan Diferensiasi Leukosit Polimorfonuklear (PMN)	51
5.5 UjiAsumsi	53
5.5.1 UjiNormalitas Data	54
5.5.2 UjiHomogenitas	55
5.6 UjiHipotesis.....	56
5.7 Uji Post Hoc LSD.....	57

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Pengobatan Tuberkulosis	61
6.2 Laju Endap Darah (LED)	64
6.3 Jumlah Leukosit	65
6.4 Differensiasi Leukosit	66

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	68
7.2 Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : <i>M. tuberculosis</i> Bentuk Batang	9
Gambar 2.2 : Respon Imun Seluler dan Humoral	12
Gambar 2.3 : <i>M. tuberculosis</i> Pwarnaan Ziehl Nelson	16
Gambar 2.4 : Koloni <i>M. tuberculosis</i> pada Media L.J.....	16
Gambar 2.5 : Struktur Kimia Isoniazid.....	19
Gambar 2.6 : Struktur Kimia Rifampisin.....	20
Gambar 2.7 : Struktur Kimia Pirazinamid	21
Gambar 2.8 : Struktur Kimia Ethambutol.....	22
Gambar 2.9 : Struktur Kimia Streptomisin	23
Gambar 2.10 : Neutrofil	30
Gambar 2.11 : Eosinofil	32
Gambar 2.12 : Basofil	33
Gambar 2.13 : Monosit	34
Gambar 2.14 : Limfositl.....	35
Gambar 3.1 : Skema Kerangka Konsep	36
Gambar 4.1 : Skema Alur Penelitian.	45

DAFTAR TABEL

Tabel5.1	Hasil pemeriksaan laju endap darah (LED) sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis.....	46
Tabel5.2	Hasil pemeriksaan jumlah leukosit sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensifpasien tuberkulosis.....	48
Tabel5.3	Hasil pemeriksaan diferensiasi leukosit mononuklear (MN)sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis.	50
Tabel5.3	Hasil pemeriksaan diferensiasi leukosit polimorfonuklear (PMN)sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis.	52
Tabel5.5	Uji normalitas hasil pemeriksaan laju endap darah (LED), jumlah dan diferensiasi leukosit leukosit mononuklear (MN) dan polimorfonuklear (PMN) sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensifpasien tuberkulosis.....	54
Tabel5.6	Uji homogenitas hasil pemeriksaan laju endap darah (LED), jumlah dan diferensiasi leukosit mononuklear (MN) dan polimorfonuklear (PMN) pasien tuberkulosis.....	55
Tabel5.7	Uji hipotesis hasil pemeriksaan laju endap darah (LED), jumlah edan diferensiasi leukosit mononuklear (MN) dan polimorfonuklear (PMN)pasien tuberkulosis.....	56
Tabel5.8	Uji post hoc LSD hasil pemeriksaan laju endap darah (LED), sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensifpasien tuberkulosis.....	57
Tabel5.9	Uji post hoc LSD hasil pemeriksaan jumlah leukosit, sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensifpasien tuberkulosis.	58
Tabel5.10	Uji post hoc LSD hasil pemeriksaan diferensiasi leukosit mononuklear (MN), sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensifpasien tuberkulosis	59
Tabel5.11	Uji post hoc LSD hasil pemeriksaan diferensiasi leukosit polimorfonuklear (PMN),sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensifpasien tuberkulosis	60

DAFTAR GRAFIK

Grafik 5.1	Distribusihasil pemeriksaan laju endap darah (LED) sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis	47
Grafik 5.2	Distribusihasil pemeriksaan jumlah leukosit sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis.	49
Grafik 5.3	Distribusihasil pemeriksaan diferensiasi leukosit mononuklear (MN)sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis.	51
Grafik 5.4	Distribusihasil pemeriksaan diferensiasi leukosit polimorfonuklear (PMN)sebelum pengobatan, setelah satu bulan dan dua bulan pengobatan fase intensif pasien tuberkulosis.	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Berita Acara Perubahan Judul dan Tempat Penelitian
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
- Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian dari Bakesbangpol Surabaya
- Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Surabaya
- Lampiran 5 Form Kesediaan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 6 Hasil Penelitian
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 8 Analisis Data SPSS 16.0
- Lampiran 9 Kartu Bimbingan Proposal Skripsi
- Lampiran 10 Kartu Bimbingan Skripsi