

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari pengambilan data hasil pemeriksaan Laju Endap Darah terhadap 30 pasien penderita tuberkulosis paru dapat disimpulkan sebagai berikut :

Laju Endap Darah meningkat sebanyak 21 pasien (Tn. A, Ny. B, Sdr. C, Ny. D, Nn. E, Ny. F, Nn. G, Ny. H, Ny. I, Nn. J, Tn. K, Tn. L, Sdr. M, Tn. N, Ny. O, Ny. P, Tn. Q, Ny. R, Tn. S, Ny. T, Nn. U) dan yang menurun sebanyak 9 pasien (Nn. V, Tn. W, Ny. X, Tn. Y, Tn. Z, Ny. Aa, Tn. Bb, An. Cc, Ny. Dd).

#### **5.2 Saran**

1. Bagi penerita Tuberculosis
  - a. Minum obat secara teratur sesuai yang diberikan dokter
  - b. Menutup mulut di saat batuk
  - c. Tidak membuang dahak sembarangan
  - d. Menggunakan masker
2. Bagi Masyarakat
  - a. Mencegah terjadinya infeksi penyakit Tuberculosis
  - b. Menjaga kebersihan di lingkungan sekitar
3. Bagi Peneliti
  - a. Untuk memperoleh hasil lebih baik hendaknya di lakukan pemeriksaan lebih lanjut dengan menggunakan sampel darah lebih

banyak dan di sertai pemeriksaan lain yang mendukung kearah penyakit Tuberkulosis paru.

- b. Melakukan pemeriksaan Laju Endap Darah dengan lebih teliti, karena kesalahan teknik dan kesalahan praktikan akan mempengaruhi hasil pemeriksaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alsagaff, Hood. 1989. *Ilmu Penyakit Paru*. Surabaya. Airlangga University Press.
- Anggraeni, D.S. 2001. *Stop Tuberkulosis*. Bogor: Cita Insan Madani.
- Bahar, A. 2005. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: Widya Medika.
- Brahmana, K. 1982. *Hematologi dan Pendidikan Tenaga Kesehatan*. Jakarta. Erlangga.
- Burns. 2004. *Perbandingan Hasil LED Humased 20 dan Westergreen pada penderita Tuberculosis*. (Online). ([http://repository.maranatha.edu/1489/3/0210105\\_Chapter/.pdf](http://repository.maranatha.edu/1489/3/0210105_Chapter/.pdf)) diakses 20 Mei 2013.
- Depkes RI. 2003. *LED pada TBC*. (Online). (<http://digilib.unimus.ac.id/download.php?id=11390>) diakses 20 Mei 2013.
- Fidiawati,F.D.2011."Tes Tuberkulin",(*online*),([www.scribd.com](http://www.scribd.com) → Research → Science .tes tuberculin/, diakses tanggal 25 April 2012).
- Gandasoebrata, R. 2007. *PenuntunLaboratoriumKlinik*. Jakarta. Dian Rakyat
- Hudoyo, Achmad. 2004. *Pemberantasan Tuberculosis*. Jakarta: Erlangga.
- Mandal. 2008. *Penyakitinfeksi*. Jakarta. Erlangga.
- Maryolin, F. 2011. *Laju Endap Darah*, (Online),([www.scribd.com/doc/60776845/laju-endap-darah-perbaikan-mini-cex/](http://www.scribd.com/doc/60776845/laju-endap-darah-perbaikan-mini-cex/)). diakses tanggal 25 April 2012).
- Nurhidayah. 2012. *Tuberculosis Paru*. (Online). ([www.id.scribd.com/doc/332087430/tuberculosis-paru](http://www.id.scribd.com/doc/332087430/tuberculosis-paru)) diakses tanggal 26 Desember 2012.
- Raviglione, O'Brien. 2001. *Perbandingan Hasil LED Humased 20 dan Westergreen pada penderita Tuberculosis*. (Online). ([http://repository.maranatha.edu/1489/3/0210105\\_Chapter/.pdf](http://repository.maranatha.edu/1489/3/0210105_Chapter/.pdf)) diakses 20 Mei 2013.
- Soedarto. 1992. *Penyakit – penyakit Infeksi di Indonesia*. Jakarta. Widya Medika.
- Sulasmi. 2012. *Laju Endap Darah*, (Online), ([www.aaknasional.wordpress.com/laju-endap-darah/](http://www.aaknasional.wordpress.com/laju-endap-darah/), diakses tanggal 21 Juni 2012).
- Sumardi. 2012. *Tuberculosis Indonesia*. (Online). Vol 8. (<http://ppti.info/arsippptijurnal-maret-2012>) diakses tanggal 12 Desember 2013.

L  
Ä  
M  
P  
I  
R  
Ä  
N

**Lampiran 1****Data Hasil Pemeriksaan****PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH**

RSUD Dr. MOEWARDI INSTALASI PARASITOLOGI DAN MIKOLOGI  
 Jl. Kol Soetarto No. 132 Telp. (0271) 634634 Fax. (0271) 637412 Surakarta  
 57126

<b>NO</b>	<b>NAMA PASIEN</b>	<b>UMUR (TH)</b>	<b>JENIS KELAMIN</b>	<b>SEBELUM (MM/JAM I)</b>	<b>SETELAH (MM/JAM I)</b>	<b>KETERANGAN</b>
1	Tn. A	38	L	9	13	Meningkat
2	Ny. B	25	P	40	49	Meningkat
3	Sdr. C	26	L	26	51	Meningkat
4	Ny. D	34	P	25	47	Meningkat
5	Nn. E	21	P	23	24	Meningkat
6	Ny. F	47	P	26	12	Meningkat
7	Ny. G	72	P	32	67	Meningkat
8	Ny. H	39	P	8	10	Meningkat
9	Ny. I	27	P	57	65	Meningkat
10	Nn. J	19	P	24	51	Meningkat
11	Tn. K	58	L	16	19	Meningkat
12	Tn. L	52	L	47	97	Meningkat
13	Sdr. M	26	L	17	30	Meningkat
14	Tn. N	74	L	43	69	Meningkat
15	Ny. O	23	P	29	34	Meningkat
16	Ny. P	38	P	21	26	Meningkat
17	Tn. Q	37	L	16	27	Meningkat
18	Tn. R	25	L	29	59	Meningkat
19	Tn. S	54	L	68	99	Meningkat
20	Ny. T	54	P	14	16	Meningkat
21	Nn. U	17	P	10	17	Meningkat
22	Nn. V	22	P	15	12	Menurun
23	Tn. W	66	L	14	13	Menurun
24	Ny. X	37	P	40	36	Menurun

25	Tn. Y	30	L	27	26	Menurun
26	Tn. Z	48	L	28	21	Menurun
27	Ny. Aa	63	P	32	20	Menurun
28	Tn. Bb	74	L	14	5	Menurun
29	An. Cc	13	L	20	17	Menurun
30	Ny. Dd	32	P	26	18	Menurun

Mengetahui  
Laboratorium Patologi Klinik  
RSUD Moewardi Surakarta



( Dr.B.Rina A.Sidharta.SpPK )

## Lampiran 2



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let. Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127, Telp. 0271-852518,  
Fax 0271-853275  
Homepage : [www.setiabudi.ac.id](http://www.setiabudi.ac.id), e-mail : [info@setiabudi.ac.id](mailto:info@setiabudi.ac.id)

No. Formulir	: FM/PM-REK-004 /03
Rev	: 00
Tgl Terbit	: 12 November 2009

Nomor : 107.D3/FIK-USB/XII/2012  
Lamp. : -  
Hal : Ijin pengambilan data

Kepada : Yth. Direktur  
RSUD DR. MOEWARDI  
Di. Surakarta

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) mahasiswa semester akhir Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mohon ijin untuk dapat memperoleh data sebagai bahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa sebagai berikut :

NO	NAMA / NIM	NIM	DATA YANG DIPERLUKAN
1	SITI NURKHAYANI	28102490J	PEMERIKSAAN LAJU ENDAP DARAH PADA PENDERITA TUBERCULOSIS PARU DENGAN PENGOBATAN KURANG DARI TIGA BULAN

Hal-hal yang berkaitan dengan administrasi kami serahkan sepenuhnya pada kebijaksanaan Bapak/ Ibu.

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

Surakarta, 22 Maret 2013



Ratno Agung Samsumaharto, S.Si., M.Sc.  
NIS. 01.04.076

### Lampiran 3



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
**RSUD DR. MOEWARDI**  
Jl. Kol. Soetarto 132 Telp. 634 634 Fax. 637412 Surakarta 57126

Surakarta, 28 Maret 2013

Nomor : 335 / DIK / III / 2013

Lampiran :-

Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :

1. Ka. Instalasi Laboratorium Patologi Klinik
2. Ka. Ruang Poliklinik Paru

RSUD Dr. Moewardi

di-

SURAKARTA.

Memperhatikan Surat dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta Nomor : 107.D3/FIK-USB/XII/2012; perihal Permohonan Ijin penelitian dan disposisi Direktur tanggal 22 Maret 2013, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

Nama : Siti Nurkhayani

NIM : 28102490 J

Institusi : D.3 Analis Kesehatan FIK USB

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka pembuatan Karya Tulis Ilmiah dengan judul : "Pemeriksaan Laju Endapan Darah pada Penderita Tuberculosis Paru dengan Pengobatan Kurang Dari Tiga Bulan".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Kepala  
Bagian Pendidikan & Penelitian,

BAMBANG SUGENG WIJONARKO  
NIP. 19650308 199003 1 007

#### Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Ka. Inst Rajal
3. Arsip

RSDM Cepat, Tepat, Nyaman dan Mudah