

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul PEMERIKSAAN TUBERKULOSIS (TB) PARU PADA PASIEN YANG BEROBAT DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT HAJI ADAM MALIK MEDAN.

Skripsi ini diajukan sebagai tugas akhir yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Biologi di Fakultas Biologi Universitas Medan Area. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc. selaku Dekan dan Pembimbing dan Bapak Dr. Dwi Suryanto, M.Sc sebagai Pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Kepala Instalasi Laboratorium Patologi Klinik RSUP Haji Adam Malik Medan.
3. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta
4. Suami dan anak-anak tercinta
5. Seluruh rekan di Bagian Mikrobiologi RSUP Haji Adam Malik Medan dan di Fakultas Biologi UMA.
6. Pihak-pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan Penulis mengucapkan banyak terimakasih.

Medan, Juli 2006

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tuberkulosis Paru	6
2.1.1 Penyakit Tuberkulosis Paru Primer.....	6
2.1.2 Penyakit Tuberkulosis Paru Sekunder.....	8
2.2. Tuberkulosis Diluar Paru.....	9
2.3. Diagnosis	9
2.3.1. Gambaran Klinis	10
2.3.2. Radiologik	11
2.3.3. Pemeriksaan Bakteriologik	11
III BAHAN DAN METODE	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2. Sampel Penelitian	13
3.3. Bahan Alat dan Reagensia	13
3.4. Cara Kerja.....	14
3.4.1. Penampungan Sputum	14
3.4.2. Cara Kerja Pewarnaan Ziehl Neelsen.....	15
3.5. Interpretasi TB paru	16
3.6. Parameter Yang Diamati.....	17
3.7. Analisa Data.....	17

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29



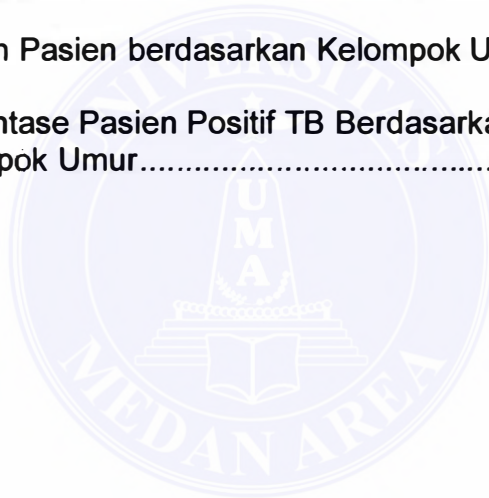
DAFTAR TABEL

JUDUL	Halaman
Tabel 1. Jumlah Pasien yang Diperiksa dan Hasil Pemeriksaan dari Tahun 2003- 2005 di RSH Adam Malik Medan	19
Tabel 2. Jumlah Pasien dan Jumlah Penderita TB Paru dari Tahun 2003-2005 di RSH Adam Malik Medan.	21
Tabel 3. Jumlah Pasien dan Pasien Positif TB Paru dari Tahun 2003-2005 di RSH Adam Malik Medan	22



DAFTAR GAMBAR

JUDUL	Halaman
Gambar 1. Bakteria <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	7
Gambar 2. Jumlah Pasien yang Diperiksa, Pasien Positif dan Pasien Negatif TB dari tahun 2003-2005 di RSH Adam Malik Medan	19
Gambar 3. Jumlah Pasien berdasarkan jenis kelamin	21
Gambar 4. Persentase Pasien Positif Jumlah Pasien berdasarkan jenis kelamin.....	21
Gambar 5. Jumlah Pasien berdasarkan Kelompok Umur	23
Gambar 6. Persentase Pasien Positif TB Berdasarkan Kelompok Umur.....	23



DAFTAR LAMPIRAN

JUDUL	Halaman
Lampiran 1. Hasil Pemeriksaan BTA positif dan negatif pada Pasien di RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2003	29
Lampiran 2. Hasil Pemeriksaan BTA positif dan negatif pada Pasien di RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2004	30
Lampiran 3. Hasil Pemeriksaan BTA positif dan negatif pada Pasien di RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2005	30
Lampiran 4. Database Penderita TBC di Dunia Tahun 2004-2006	31

