

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini **“Pemeriksaan Kadar Bilirubin Total dan Bilirubin Direct Pada Penderita Tuberkulosis Paru 5 Bulan Pengobatan”** yang dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area, Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih pada :

- Bapak Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan arahan selama penelitian sampai selesainya skripsi ini.
- Ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku ketua penguji dan Ibu Ida Fauziah, S.Si, M.Si selaku sekretaris selama seminar dan ujian skripsi yang banyak memberikan arahan dan masukan pada skripsi ini.
- Dekan Fakultas Biologi Universitas Medan Area dan Ibu Dra. Sartini, M. Sc, seluruh dosen dan staf yang bertugas di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.
- Seluruh teman yang banyak membantu mulai dari seminar sampai skripsi ini selesai.
- Kepada orangtua tercinta, saudara-saudariku, keponakan serta semua orang yang terkasih.
- Kepada semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran guna perbaikan skripsi ini sehingga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, Oktober 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Hipotesis Penelitian.....	4
Kegunaan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Tuberkulosis.....	5
Directly Observed Treatment Short-Course (DOTS).....	6
Obat-Obat Anti Tuberkulosis.....	7
Klasifikasi Tuberkulosis.....	8
Penatalaksanaan dan Program Pemberantasan.....	10
Bilirubin.....	12
Metabolisme Pigmen Empedu.....	13
III. BAHAN DAN METODE.....	18
Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
Teknik Pengambilan Sampel Data.....	18
Cara Pengambilan Sampel Darah.....	18
Cara Pemeriksaan Bilirubin Total.....	19
Cara Pemeriksaan Bilirubin Direct.....	19
Standart Nilai Bilirubin.....	20
Metode Penelitian.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Hasil.....	22
Pembahasan.....	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
Kesimpulan.....	29
Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	33