

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulis ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, Agustus 2013

Emsah Muli Tarigan

Npm : 10.870.0001



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **Prevalensi Pasien Tuberkulosis di Kecamatan Beringin Deli Serdang Sumatera Utara Tahun 2005 – 2011.** Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana pada Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Penulis menyadari bahwa di dalam menyusun skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi susunan maupun isinya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini, sehingga dapat dimanfaatkan semua pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Kiki Nurtjahja, M.Sc dan Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc sebagai pengganti dosen pembimbing I serta Bapak Abdul Karim, S.Si, M.Si. selaku Pembimbing II. Demikian juga Ibu Ida Fauziah, S.Si, M.Si sebagai Sekretaris yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini. Tidak lupa penulis juga menyampaikan banyak trimakasih kepada Ibu Dra.Sartini, M.Sc selaku Dekan Fakultas Biologi dan Bapak Ferdinand Susilo, S.Si.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada para dosen dan staf pengajar Fakultas Biologi dan seluruh rekan mahasiswa yang turut membantu serta memberikan saran dan masukan yang berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap kiranya hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca.

Medan, Agustus 2013

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

PENDAHULUAN

Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian.....	3

TINJAUAN PUSTAKA

Pengertian Prevalensi	4
Definisi Tuberculosis.....	4
Cara Penularan	5
Hubungan TB dengan Umur dan Jenis kelamin	7
Jenis – jenis TB Paru	9
Anamnesis pada penderita TB paru.....	9
Diagnosis.....	10
Morfologi bakteri BTA	11
Patologi	11
Epidemiologi	12
Pengobatan	14
Pencegahan.....	15
Pemeriksaan laboratorium.....	15
Mikroskopis.....	15
Pemeriksaan BTA.....	16

BAHAN DAN METODE

Waktu Dan Tempat Penelitian	17
Bahan Penelitian	17
Metode Penelitian	17
Prosedur Pengambilan Data	17
Analisis Data	18
Penghitungan Prevalensi Penyakit TB.....	18

HASIL DAN PEMBAHASAN	19
-----------------------------------	----

SIMPULAN DAN SARAN	25
---------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA	27
-----------------------------	----

LAMPIRAN	30
-----------------------	----



DAFTAR TABEL

Halaman

Penderita TB Puskesmas Karang Anyar Berdasarkan umur Tahun 2005-2011	9
Penderita TB Puskesmas Karang Anyar Berdasarkan Jenis Kelamin 2005-2011.....	21
Prevalensi TB Puskesmas Karang Anyar Tahun 2005-2011.....	24



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Morfologi Bakteri TB	11
Penderita TB Berdasarkan Jenis Kelamin	22



DAFTAR LAMPIRAN



Halaman

Daftar Nama Penderita TB Tahun 2005	30
Daftar Nama Penderita TB Tahun 2006	31
Daftar Nama Penderita TB Tahun 2007	32
Daftar Nama Penderita TB Tahun 2008	33
Daftar Nama Penderita TB Tahun 2009	34
Daftar Nama Penderita TB Tahun 2010	35
Daftar Nama Penderita TB Tahun 2011	36

