

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Pagar Marbau pada tanggal 30 Mei 1970 dari ayah Thamrin Batubara dan ibu Timasari Siregar. Penulis merupakan putri ke-2 dari 6 bersaudara.

Pada tahun 1983 penulis lulus dari SDN. No. 101912 Pagar Marbau. Pada tahun 1986 lulus dari SMP PAB Pagar Marbau. Tahun 1989 penulis lulus dari Sekolah Menengah Analis Kesehatan (SMAK) Dharma Analitika Medan. Pada tahun 2010 penulis terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Biologi Universitas Medan Area dengan bidang konsentrasi Biologi Kesehatan dan lulus pada tahun 2015.

Mulai tahun 1996 sampai dengan sekarang penulis bekerja sebagai Pegawai Negeri Sipil di Palang Merah Indonesia (PMI) unit transfusi darah Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Haji Adam Malik Medan. Penulis bertempat tinggal di Desa Pagar Marbau Kota Lubuk Pakam.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Identifikasi dan Penentuan Jenis Cendawan Yang Menginfeksi Kulit Pasien Balita Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc selaku pembimbing I, serta Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku pembimbing II yang memberikan saran yang sangat berguna bagi penulisan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga kepada ayah, ibu serta seluruh keluarga atas segala doa dan perhatiannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kesalahan. oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat.

Penulis

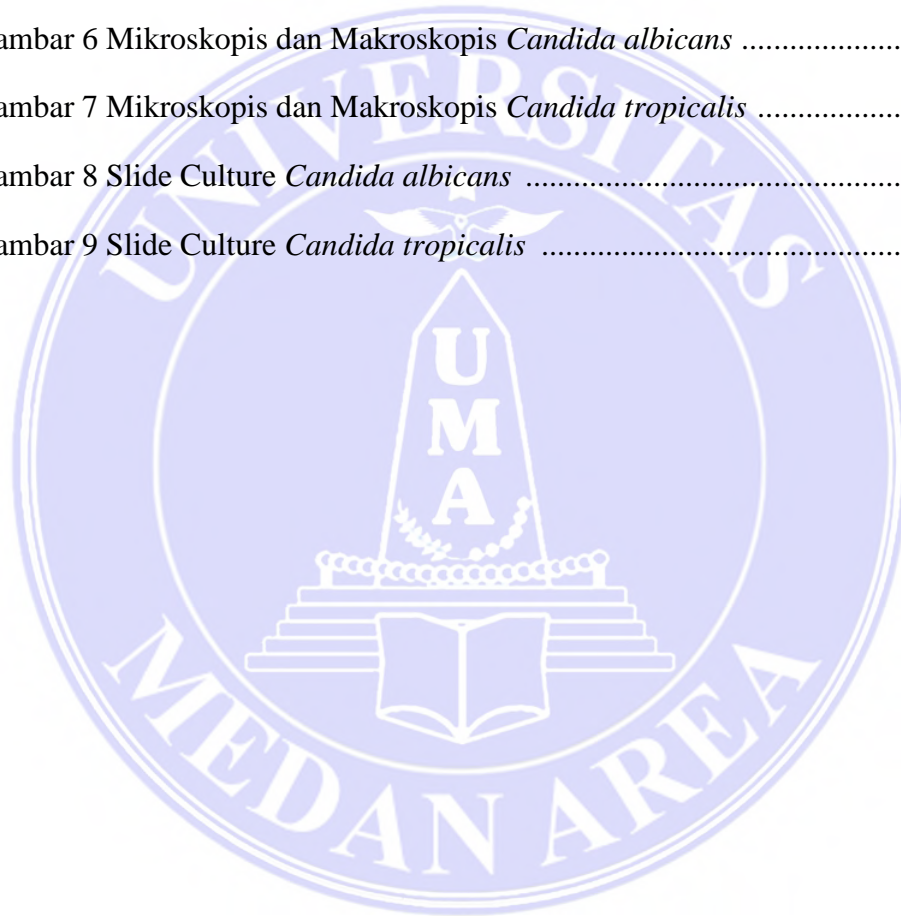
(Ratnawati)

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Infeksi Cendawan Pada Manusia	4
2.2 Infeksi Cendawan Pada Kulit Balita	5
2.3 Dermatofita	5
2.3.1 <i>Tinea capitis</i>	6
2.3.2 <i>Tinea barbae</i>	7
2.3.3 <i>Tinea cruris</i>	7
2.3.4 <i>Tinea pedis</i>	9
2.3.5 <i>Tinea unguium</i>	9
2.3.6 <i>Tinea korporis</i>	10
2.4 Kandidiasis	11
2.5 Identifikasi Infeksi Cendawan	12
2.6 Preparat Langsung	12
2.7 Pembiakan Cendawan	13
2.8 Identifikasi Dermatofita	14
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Prosedur Kerja	
3.4.1 Pengambilan Spesimen	18
3.4.2 Pemeriksaan Spora dengan KOH 10%	18
3.4.3 Pemeriksaan Kultur Cendawan	18
3.5 Identifikasi Cendawan	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Permukaan Kulit Balita yang Mengalami Infeksi	20
Gambar 2 Mikroskopis Preparat Langsung Menggunakan KOH 10%	21
Gambar 3 Mikroskopis dan Makroskopis <i>Trichophyton rubrum</i>	24
Gambar 4 Mikroskopis dan Makroskopis <i>Microsporum mgypseum</i>	25
Gambar 5 Mikroskopis dan Makroskopis <i>Epidermiophyton floccosum</i>	26
Gambar 6 Mikroskopis dan Makroskopis <i>Candida albicans</i>	27
Gambar 7 Mikroskopis dan Makroskopis <i>Candida tropicalis</i>	28
Gambar 8 Slide Culture <i>Candida albicans</i>	29
Gambar 9 Slide Culture <i>Candida tropicalis</i>	29



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Persentase Jenis Cendawan yang Menginfeksi Kulit Balita	22
Tabel 2 Persentase Jumlah Pasien yang Terinfeksi Berdasarkan Jenis Kelamin	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pemeriksaan Jenis Cendawan yang Menginfeksi Kulit Pasien Balita di RSUP Haji Adam Malik Medan	34
Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian	35

