

KARYA TULIS ILMIAH

**IDENTIFIKASI *Malassezia furfur* DARI KEROKAN KULIT
TUKANG BECAK DI DAERAH KAPAS KRAMPUNG
SURABAYA**



Oleh :

Syarif Mahfuz Arachman

NIM. 09.151.066

**PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2012

KARYA TULIS ILMIAH

**IDENTIFIKASI *Malassezia furfur* DARI KEROKAN KULIT
TUKANG BECAK DI DAERAH KAPAS KRAMPUNG
SURABAYA**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Analis Kesehatan
Pada Program Studi Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Oleh :

Syarif Mahfuz Arachman

NIM. 09.151.066

**PROGRAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2012

PERYATAAN

Saya bersumpah bahwa tugas akhir saya ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Surabaya, 12 Juli 2012

Yang menyatakan,

SYARIF MAHFUZ ARACHMAN

NIM: 09.151.066

PERSETUJUAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada
program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Surabaya, 12 Juli 2012

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Ruspeni Daisusi, M.Kes

Awalia Dina Fitriah, SST

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Suyatno Hadi S, S.Kep, Ners, M.Ked, Trop

PENGESAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan didepan penguji Ujian Sidang
Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Analis Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Pada tanggal, 12 Juli 2012

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : (.....)

Anggota : (.....)

Anggota : (.....)

Mengesahkan,

Dekan

A. Aziz Alimul H, S.Kep.Ns.,M.Kes

MOTTO

Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran.

PERSEMBAHAN

**KARYA TULIS ILMIAH INI SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK AYAH
DAN IBU SAYA TERCINTA YANG SELALU MENDUKUNG APAPUN
YANG SAYA LAKUKAN
KAK DAN ADIK KU TERSAYANG SEBAGAI PENYEMANGAT DALAM
HIDUP KU,,,
SAHABAT – SAHABAT KU YANG SELALU MENYEMANGATI SETIAP
KALI SAYA PUTUS ASA
SESEORANG YANG SELALU MENDUKUNGU**

KATA PENGANTAR

Segala puji kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Dalam Karya Tulis Ilmiah ini penulis membahas tentang “identifikasi *Malassezia furfur* dari kerokan kulit tukang becak di daerah kapas krampung surabaya”, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah penulis menyadari banyak kekurangan, untuk itu saya sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini, karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kebenaran hanya datang dari Allah SWT. Semoga apa yang penulis sajikan ini dapat bermanfaat bagi kesehatan dan pembaca pada umumnya khususnya bermanfaat bagi institusi kesehatan sebagai sumber informasi.

Surabaya, 12 Juli 2012

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Untuk segala bimbingan, bantuan dan dorongan moral dan moril maupun materi maka tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Zainuddin Maliki, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. A. Aziz Alimul H, S.Kep.Ns.,M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Suyatno H S, S. Kep.Ners, M.Ked.Trop., selaku Ketua Prodi D3 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Ir. Ruspeni Daisusi, M.Kes., selaku pembimbing I yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Awalia Dina Fitriah, SST., selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Rahmah Widyastuti, SSI., selaku dosen wali yang selalu memberikan dan motivasi.
7. Seluruh dosen dan asisten Diploma III Analisis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
8. Bapak Ibu pembimbing magang di Laboratorium Rumah Sakit R Sosodoro Djatikoesomo bojonegoro terima kasih atas fasilitas dan bantuan yang telah diberikan kepada saya dalam mendalami dan memperbanyak ilmu pengetahuan.
9. Kedua orang tua saya Bapak H Syarif Muslimin dan ibu Hj Syarifah Maryam yang senantiasa selalu setiap saat, waktu, memberikan dukungan dan semangat serta do'a yang sangat berlimpa dari segi materi maupun materi'il. Terimakasih yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kakak dan adekku tersayang Ka'Lisa dan adeku Lia, yang selalu memberikan semangat dan dukungannya kepada saya.

11. Rossa Meilinda Ambardini yang selalu memberi motivasi, dukungan dan doa.
12. Spesial buat seseorang yang sudah menemaniku tahun kemarin, karna kamu aku ingin kuliah.
13. Nenek,Paman, Acil- acil,kakak-kakak sepupu selalu mendukung saya.
14. Sahabat-sahabatku dari IM.KOBAR-SURABAYA Ponta, Akbar, Musleh, Huda, Edo, Febry, Dwi, fajar, Ganang, Micko bang topan dan lain-lain, yang tidak bisa disebutin satu-satu.
15. Teman-temanku di kelompok D yang selalu kena masalah Vony, Adeku_Sonja, Sely_big bos, Susi_embah, Yunita_junet, Mida_bunda, Suci, Anis, Akbar, Winda, Sari_sicantik,, Hermin, Septi, Rofi, Kiki, dan Edi yang selalu menemaniku selama 3 tahun.
16. Teman-teman Paskar fc Akbar, Vony, Putu, Yubi, Bayu, Mas Dedi, Irvan Pak lek, Rendi, Ervan, Om Joni, Ariesta mbah,Hendra black, Doni, Haris, Edi, Subhan,Yakin, Yaru, Fadli,
17. Teman-teman satu angkatan 2009 di D3 Analis Kesehatan yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis ini.
18. Teman pertamaku disurabaya Tengku Ahmad Akbar, Vony aprilia dan Arun kalian kalian teman terbaikku.

Semoga amal kebbaikannya diterima disisi Allah SWT dan mendapat imbalan yang berlimpa dari Allah SWT.

Akhir kata semoga Karya Tulis yang sangat sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu Analis Kesehatan.

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	
Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Motto.....	v
Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Ucapan Terima Kasih.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
Ringkasan.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Morfologi Jamur <i>Malassezia Furfur</i>	4

2.2.	Akibat Infeksi Jamur <i>Malassezia furfur</i>	4
2.3.	Gejala Klinik <i>Malassezia furfur</i>	6
2.4.	Patofisiologi	9
2.5.	Pemeriksaan Laboratorium	10
2.6.	Pengobatan	12
2.7.	Pencegahan.....	13
2.8.	Tinjauan Umum	14
2.8.1.	Sejarah Becak	14
2.8.2.	Jenis-jenis Becak	16
2.8.3.	Propesi Tukang Becak.....	19
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1.	Jenis Penelitian.....	21
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	21
3.2.1.	Populasi Penelitian	21
3.2.2.	Sampel Penelitian.....	22
3.3.	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.4.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	23
3.4.1.	Variabel Penelitian	23
3.4.2.	Definisi Operasional.....	23
3.5.	Metode Pengumpulan Data	23
3.6.	Metode Analisis Data.....	27
BAB IV	HASIL PENELITIAN	27
4.1.	Hasil Penelitian	27

BAB V	PEMBAHASAN.....	31
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	33
	6.1. Kesimpulan	33
	6.2. Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Waktu Penelitian	22
Tabel 4.1. Data Umur Tukang Becak di Daerah Kapas Krampung Surabaya ..	27
Tabel 4.2. Data Tempat Tinggal Tukang Becak di Daerah Kapas Krampung Surabaya	28
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium <i>Malassezia furfur</i> Pada Tukang Becak di Daerah Kapas Krampung Surabaya	29
Tabel 4.4 Distribusi hasil Pemeriksaan <i>Malasezia furfur</i> Berdasarkan Status Infeksi	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Malassezia furfur</i>	4
Gambar 2. Orang terinfeksi <i>Malassezia furfur</i>	5
Gambar 3. Alur diagnosis térkecil dari penyakit tropi.....	7
Gambar .4 TukangBecak	19
Gambar 5 Gambar 5 Diagram Batang Hasil Identifikasi	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Perijinan Melakukan Penelitian Di Balai Penelitian dan Konsultasi Industri Surabaya.....	34
Lampiran 2	Hasil penelitian <i>malassezia furfur</i> pada tukang becak didaerah kapas kerampung surabaya di Balai Penelitian dan Konsultasi industri Surabaya	35
Lampiran 3	Kuisoner Penelitian	36
Lampiran 4	Dokumentasi.....	37

DAFTAR PUSTAKA

- Boel, T. 2003. Superfisial
micosis.<http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/2009>
- Brown, R.G dan Burns, T. 2005. Dermatologi. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Brunke . S dan Hube Bennhar. 2005.Karakteristik Jamur.
<http://Mic.sgmjournals.org/content/15/547>
- Catur, D.M. *panu melanda*. http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/dinar-catur_078114129.pdf
- I Dewa Gde Satria Widiaduta viva becak surabaya.**Error! Hyperlink reference not valid.**
- J. Michael dan Jr. Pelczar. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi !*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Johnson G 2009. <http://atlas/micologia>. <http://www.telmeds.org/atlas/micologia>.
- Judarwanto, W. 2010. *Penyakit panu atau pityriasis versicolor*.
<http://koranindonesiasehat.wordpress.com/2009/12/10/penyakit-kulit-panu-atau-pityriasis-versicolor/>
- Kumala,W.2006. *Mikrobiologi Dasar Kedokteran*. Jakarta :universitas Trisakti.
- Kompas,2010. Asal usul tukang becak,
<http://www.google.co.id/imgres?gambartukangbecak/2011>
- Partogi, D.2008 *pityriasis versicolor dan diagnosis perbandingannya*,
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/3417/1/08E00851.pdf>
- Soh, K. 2010 Pengobatan *Tanie Versicolor*. <http://www.beltina.org/health-dictionary/tinea-versicolor-treatment.html>
- yoshitsune.2011mycosis. <http://mymedstory.wordpress.com/2010/11/11/mycosis>