

**DAYA ANTIMIKOTIK VCO TERHADAP JAMUR  
PENYEBAB KEPUTIHAN (*Candida albicans*)**

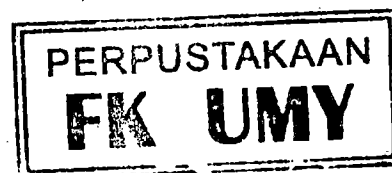
**KARYA TULIS ILMIAH**

*Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran,  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*



Disusun Oleh :

**Novianti Nurjannah  
20040310204**



**FAKULTAS KEDOKTERAN UMUM UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2008**

## HALAMAN PENGESAHAN

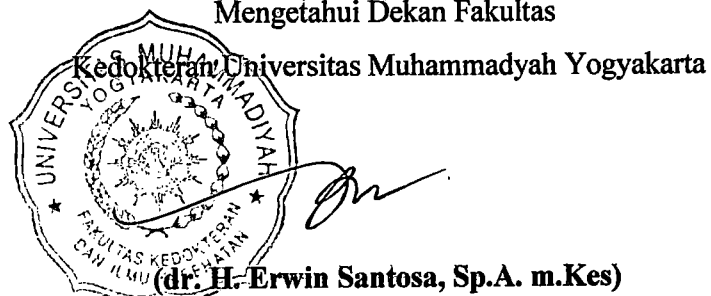
Telah di setuju dan dipresentasikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

**DAYA ANTIMIKOTIK VCO TERHADAP JAMUR  
PENYEBAB KEPUTIHAN (Candida albicans)**

Disusun Oleh :  
Novianti Nurjanah  
20040310204



Mengetahui Dekan Fakultas



# THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PH.D. THESIS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
PH.D. THESIS

1977

1977

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
PH.D. THESIS

1977

## KATA PENGANTAR

*Assalamu' al aihtm Wr. Wb.*

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang, karena bekat rahmat, hidayat, serta taufiq-Nya kepada kita sekalian karya tulis ilmiah yang berjudul "Daya Antimikotik VCO Terhadap Jamur Penyebab Keputihan(Candida albicans)" telah dapat di selesaikan guna melengkapi syarat ujian Blok Metopen di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,

Dengan selesainya proposal penulisan karya tulis ilmiah ini, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. Pencipta alam semesta yang melahirkan banyak ilmu pengetahuan.
2. Bapa, Mamah serta Aa dan bedede yang selalu memberikan doa dan dorongan untuk segera menyelesaikan karya tulis ini.
3. Dr. Inayati Habi ,M.Kes selaku dosen pembimbing dan instruktur.
4. Bapak Dr. H. Khoirudin Basori, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak dr. H. Erwin Santoso Sp. A, M. Kes, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Dosen-Dosen yang telah memberi kuliah di blok Metopen.

8. Kekasih dan mantan kekasih terimakasih, dan teman-teman semua yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih atas dukungannya.

Penulis sangat menghargai apabila ada kritik dan saran dari pembaca agar karya tulis ini dapat lebih baik dari sebelumnya.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 10 Mei 2007

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Antimikotik.....	7
B. Candida sp.....	8
1. Morfologi Candida albicans.....	9
2. Patogenesis Candida albicans.....	10
C. VCO (Virgin Coconut Oil).....	11
D. Ketoconazole.....	14
1. Farmakokinetik .....	15
2. Mekanisme Aksi dan Efek Nonterapi .....	16
E. Kerangka Konsep.....	17

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
A. Metode Penelitian...	18
B. Tempat dan Lama Penelitian..	18
C. Alat dan Bahan .....	18
D. Jamur Uji.....	19
E. Variabel Penelitian...	19
F. Definisi Operasional Variabel...	20
G. Prosedur Penelitian..	21
H. Cara Kerja .....	22
I. Analisis Hasil Penelitian.....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan.....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	