

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH UBI JALAR KUNING (*IPOMOEA BATATAS*) TERHADAP
KADAR ASAM URAT DARAH**

Disusun Untuk memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Pada
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

MAULIDHA SUZI ANNISA
NIM. 20040310007

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2008

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH UBI JALAR KUNING (*IPOMOEA BATATAS*) TERHADAP
KADAR ASAM URAT DARAH**

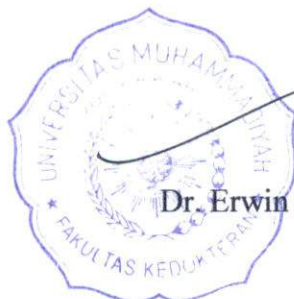
Disusun oleh:
Maulidha Suzi Annisa
NIM. 20040310007

Telah diseminarkan dan disetujui
Pada Tanggal 26 Desember 2007

Dosen Pembimbing


Dra. Salmah Orbayinah, Apt, M.Kes.

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




Dr. Erwin Santoso, Sp.A, M.Kes.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Syukur alhamdulillah, penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Pengaruh Ubi Jalar Kuning terhadap Kadar Asam Urat Darah”.

Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selesainya penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak dr.H.Erwin Santoso,Sp.A,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dra.Salmah Orbayinah, Apt, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
3. Secara khusus penulis sampaikan kepada Bapak, Ibuku, dan adik-adikku tercinta, Ria dan Shelvina atas doa yang tiada henti dan motivasinya kepada penulis yang sangat membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dan dalam penyelesaian study penulis di Fakultas Kedokteran UMY.
4. Sahabat-sahabatku (Tambun, Nina, Rifatul, Nia, Dewi) yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. M.Rudita atas waktu, cinta dan dukungan yang tak terhingga kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dan semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk kelengkapannya. Mudah-mudahan Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 26 April 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GRAFIK.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	4
C. KEASLIAN PENELITIAN	4
D. TUJUAN PENELITIAN	5
E. MANFAAT PENELITIAN	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. ASAM URAT.....	6
1. Sejarah penemuan asam urat.....	7
2. Sintesis asam urat.....	7
3. Proses biosintesis nukleotida purin	8
4. Aspek klinik metabolisme asam urat.....	14
5. Pengobatan gout.....	19
6. Ubi jalar kuning (<i>Ipomoea batatas</i>).....	22
B. KERANGKA KONSEP	25
C. HIPOTESIS.....	27
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. DESAIN PENELITIAN.....	28
B. TEMPAT & WAKTU PENELITIAN.....	28
C. POPULASI & SAMPEL PENELITIAN.....	28
1. Populasi.....	28
2. Sampel.....	28
D. IDENTIFIKASI VARIABEL.....	29
1. Variabel bebas.....	29
2. Variabel tergantung.....	29
3. Variabel terkendali.....	29
4. Definisi operasional.....	30
E. INSTRUMEN PENELITIAN.....	31

1. Bahan.....	31
2. Alat.....	31
F. JALANNYA PENELITIAN.....	32
G. ANALISIS DATA.....	34
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. HASIL PENELITIAN.....	35
B. PEMBAHASAN.....	38
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN.....	42
B. SARAN.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	45