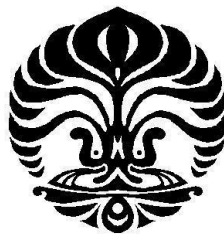


**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN  
GANDARUSA (*Justicia gendarussa* Burm.) TERHADAP  
KADAR ASAM URAT DALAM DARAH TIKUS PUTIH JANTAN  
YANG DIBUAT HIPERURISEMIA DENGAN KALIUM OKSONAT**

**M. IQBAL JULIAN R. P. P.**

**030405043Y**



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**DEPARTEMEN FARMASI**

**DEPOK**

**2008**

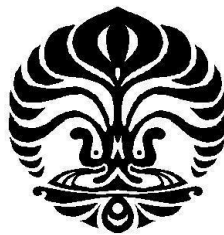
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN  
GANDARUSA (*Justicia gendarussa* Burm.) TERHADAP  
KADAR ASAM URAT DALAM DARAH TIKUS PUTIH JANTAN  
YANG DIBUAT HIPERURISEMIA DENGAN KALIUM OKSONAT**

**Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
sarjana farmasi**

**Oleh:**

**M. IQBAL JULIAN R. P. P.**

**030405043Y**



**DEPOK**

**2008**

SKRIPSI : PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN  
GANDARUSA (*Justicia gendarussa* Burm.) TERHADAP  
KADAR ASAM URAT DALAM DARAH TIKUS PUTIH JANTAN  
YANG DIBUAT HIPERURISEMIA DENGAN KALIUM  
OKSONAT

NAMA : M. IQBAL JULIAN R. P. P.

NPM : 030405043Y

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

DEPOK, JULI 2008



Dr. Katrin, MS  
PEMBIMBING I

Dra. Juheini, M.Si  
PEMBIMBING II

Tanggal Lulus Ujian Sidang Sarjana: .....

Penguji I : Dra. Syafrida Siregar .....

Penguji II : Dr. Berna Elya, MS .....

Penguji III : Dra. Rosmala Dewi .....

Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan pergantian malam dan siang terdapat tanda-tanda (kebesaran Allah) bagi orang yang berakal,  
(yaitu) orang-orang yang mengingat Allah sambil berdiri, duduk, atau dalam keadaan berbaring, dan mereka memikirkan tentang penciptaan langit dan bumi (seraya berkata), "Ya Tuhan kami, tidaklah Engkau menciptakan semua ini sia-sia; Maha Suci Engkau, lindungilah kami dari azab neraka."  
(QS *Ali 'Imran*: 190-191)

Semburat cahaya kuning kemerahan di ufuk timur  
tanda pagi menyingsing

Ku kayuh sepeda  
pelan tapi pasti

Ku biarkan angin berhembus  
menyisir rambutku  
membelai wajahku  
menarik sungging senyum bibirku  
menghapus gurat sulit hidupku

Tak kan kubiarkan  
pedih hidup merajai

Karena ku tahu...

HIDUP ini INDAH

*Subhanallah...*

*Subhanallah...*

*Subhanallah...*

Ku persembahkan karya ini untuk:

Ibunda tercinta (alm.), semoga Allah mencintaimu seperti engkau mencintaiku

Ayahanda, yang telah mendidikku kemandirian

Adinda Tasha dan Taty, yang telah menghadirkanku keceriaan

Para pembaca, semoga karya ini bermanfaat

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur ke hadirat Allah Swt karena atas rahmat dan izin-Nya skripsi ini selesai disusun. Shalawat serta salam tercurah kepada Rasulullah Muhammad saw, keluarganya, para sahabat, dan para pengikut ajarannya hingga akhir zaman.

Skripsi ini berisi penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak etanol daun gandarusa terhadap kadar asam urat dalam darah tikus putih jantan yang dibuat hiperurisemia dengan kalium oksonat.

Atas tersusunnya skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Katrin, MS selaku Pembimbing I dan Ibu Dra. Juheini, M.Si selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
2. Ibu Dra. Azizahwati, MS yang telah memberikan ilmu, saran, dan bantuan bahan selama penelitian.
3. Bapak Dr. Maksun Radji, M.Biomed selaku Ketua Departemen Farmasi FMIPA UI yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan dan menyelesaikan penelitian ini.
4. Ibu Dra. Maryati, MS selaku Pembimbing Akademis yang telah memberikan motivasi dan semangat selama perkuliahan di Departemen Farmasi FMIPA UI.

5. Seluruh staf pengajar, laboran, dan karyawan/wati Departemen Farmasi FMIPA UI yang telah membantu kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi.
6. Keluarga di rumah (bapak dan adik-adik) atas dukungan yang selalu diberikan pada tiap langkah hidup penulis.
7. Mia dan Rida atas kerjasamanya selama penelitian dan penyusunan skripsi.
8. Radit, Didiek, dan keluarga Gunawan atas pinjaman komputernya untuk penyusunan skripsi.
9. Teman-teman peneliti di laboratorium penelitian fitokimia dan farmakologi tahun ajaran 2007/2008, teman-teman farmasi 2004, kakak-kakak dan adik-adik kelas, atas persahabatan yang telah terjalin.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah memberikan bantuan dalam penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa tidak ada karya manusia yang sempurna, termasuk skripsi ini. Oleh sebab itu, dibalik ketidaksempurnaan skripsi ini, penulis berharap ada minimal 1 kalimat yang memberikan manfaat buat para pembaca. Terima kasih....

Penulis

2008