

**PENELUSURAN HUBUNGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
DENGAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA BEBERAPA
EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARE HIJAU
(*Momordica charantia* L.)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Oleh :

EVA RATNA SARI

06613008

**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
MARET 2013**

SKRIPSI

PENELUSURAN HUBUNGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
DENGAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA BEBERAPA
EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARE HIJAU
(*Momordica charantia* L.)



Yang diajukan oleh :

EVA RATNA SARI

06613008

Telah disetujui oleh :

Pembimbing utama

Pembimbing pendamping

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Suparmi', written in a cursive style.

(Dra. Suparmi, M.Si., Apt.)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Wibowo', written in a cursive style.

(Joko Tri Wibowo, M.Sc., Apt.)

SKRIPSI

PENELUSURAN HUBUNGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN
DENGAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA BEBERAPA
EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARE HIJAU
(*Momordica charantia* L.)

Oleh :

Eva Ratna Sari

06613008

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 14 Maret 2013

Ketua Penguji : Dra. Suparmi, M.Si., Apt. (.....)

Anggota Penguji : 1. Joko Tri Wibowo, M.Sc., Apt. (.....)

2. Fithria Dyah Ayu S., M.Si., Apt. (.....)

3. Tatang Shabur Julianto, M.Si. (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



(Yandi Syukri, M.Si., Apt)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta , Maret 2013

Penulis,

Eva Ratna Sari



HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayahnyalah saya dapat menyelesaikan skripsi

Special thanks to :

Karya kecil ini ku persembahkan untuk Bapak dan Ibu tercinta....

Ibu, Bapak, Kak Evi terimakasih atas doa, kasih sayang dan support yang selalu diberikan, akhirnya eva lulus juga, hehe...eva janji buat ke depannya akan lebih baik lagi, amiin... Buat dek Bayu & dek Unung belajar yang rajin ya...buat ibu dan bapak bangga... buat keponakanku Naura yang cantik (kayak tantenya) cepet gede dan jadi anak yang pintar ya,.. Buat "Mamas" makasi sudah mendampingi dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Buat temen-temen seperjuangan 2006:

Tya, makasih banget udah nemenin bolak-balik kampus, akhirnya perjuangan gak sia-sia, kita lulus bareng tyaaa... ^_^

Buat putri, ayo put...wisuda bareng! Tiwi, Aina, Ulfa, Nanda, Eka, Ludi, Dewi, Rika, Kiki, Nurul, Riri, Asep, Joko, Riki, Andhika, Berto... "Keep Focus and Skripsi complete" semangat !

Buat temen-temen kos Wijaya :

Mbak Putri, semangat tesisnya mbak,,ditunggu undangan resepsinya, ayie makasi supportnya ya,, korry semangat kerjain TA nya non, tahun ini kudu lulus! Nurul, Depi, Dewi, Fitri, semangat kerjain skripsinya yak...dan temen-temen yang gak bisa disebutin namanya satu-persatu terimakasih atas keceriaannya.

Terimakasih untuk Almamaterku UJI, semoga tercapai Visi dan Misi yang diharapkan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirobbil 'alamin, segala puji dipanjatkan kehadiran Allah dengan pertolongann dari-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul PENELUSURAN HUBUNGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DENGAN KADAR FLAVONOID TOTAL PADA BEBERAPA EKSTRAK ETANOLIK BUAH PARE HIJAU (*Momordica charantia* L.). Shalawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan sahabat dan akhirnya sampai kepada kita pengikutnya yang selalu mengikuti sunah-sunahnya.

Skripsi ini di susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi Fakultas MIPA, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan dorongan yang diberikan oleh beberapa pihak, penulisan skripsi ini tidak dapat terselesaikan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Joko Tri Wibowo, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Yandi Syukri, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia, terimakasih atas fasilitas dan kemudahan yang diberikan selama menempuh studi di Fakultas MIPA.
3. Bapak M. Hatta Prabowo, M.Si., Apt selaku kepala jurusan Program Studi Farmasi, terimakasih atas fasilitas dan kemudahan serta dukungan selama menyelesaikan studi di Jurusan Farmasi.
4. Bapak *Tatang Shabur* Julianto, M.Si. dan Ibu Fithria Dyah Ayu S., M.Si., Apt. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Bapak Riyanto selaku laboran di Laboratorium Biologi farmasi yang sudah membantu jalannya penelitian.
6. Bapak Kuswandi selaku laboran di Laboratorium Kimia Farmasi yang sudah membantu jalannya penelitian.

7. Segenap pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna dan tidak lepas dari kekurangan. Akan tetapi, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kefarmasian.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Maret 2013

Eva Ratna sari

