

**STANDARDISASI EKSTRAK ETANOL DAUN KANGKUNG
DARAT (*Ipomoea reptans* Poir.) HASIL BUDIDAYA PETANI
GANTIWARNO, KLATEN BERDASARKAN
PARAMETER SPESIFIK DAN NON SPESIFIK**

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



Diajukan Oleh:

FATHIA SYAHRIANA

10613105

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
JANUARI 2015**

SKRIPSI

**STANDARDISASI EKSTRAK ETANOL DAUN KANGKUNG
DARAT (*Ipomoea reptans* Poir.) HASIL BUDIDAYA PETANI
GANTIWARNO, KLATEN BERDASARKAN
PARAMETER SPESIFIK DAN NON SPESIFIK**

Yang diajukan oleh :



Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt


Ari Wibowo, M.Sc., Apt

SKRIPSI

**STANDARDISASI ESTRAK ETANOL DAUN KANGKUNG
DARAT (*Ipomoea reptans* Poir.) HASIL BUDIDAYA PETANI
GANTIWARNO, KLATEN BERDASARKAN
PARAMETER SPESIFIK DAN NON SPESIFIK**

Oleh :



Telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia
Tanggal : 16 Desember 2014

Ketua Penguji : Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt

Anggota Penguji : 1. Ari Wibowo, M.Sc., Apt

2. Pinus Jumaryatno, M.Phil., P.hD., Apt

3. M. Hatta Prabowo, M.Sc., Apt

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



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, Januari 2015

Penulis,

Fathia Syahriana

HALAMAN PERSEMBAHAN



Ungkapan hati sebagai rasa Terima Kasihku

Alhamdulillahirabbil'alamin...

Ku persembahkan karya mungil ini..

Untuk belahan jiwa ku bidadari surgaku yang tanpamu aku bukanlah siapa-siapa di dunia ini ibundaku tersayang (SRI ASTUTI) serat orang yang memiliki perjuangan yang tidak pernah ku ketahui ayahandaku tercinta (CHUDI UTOMO) yang telah memberikan segalanya untukku.

Kepada adik-adikku (Raikhana Taufi Maharani), (Abisatya Haidan Zulkarnain) terima kasih tiada tara atas segala support dan kelengkapan hidup yang telah diberikan dan semoga adik-adikku tercinta dapat menggapai keberhasilan juga dikemudian hari.

Kepada keluarga besarku yang selalu memberikan do'a dan motivasi.

Kepada sahabat masa kecilku (Rosana, Gusmia) yang selalu memberikan kenangan indah untuk selalu berjuang.

Kepada “kepompong” (Kharisma, Arini, Indah, Dian, Adam, Ariezki, Ifah) yang selalu ada untukku dikala aku susah dan dikala aku senang.

Kepada “the kangkungs” (Dian, Pina) yang telah memberikan support satu sama lain, dan selalu menguatkan.

Terakhir, untuk seorang yang berada disampingku dekat denganku terima kasih untuk tetap betahan disana.

Jika semua kata terima kasih bisa ku tuliskan dengan kertas dan pena, entah berapa banyak yang akan ku habiskan untuk ucapan Terima Kasih.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Standardisasi Ekstrak Etanol Daun Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.) Hasil Budidaya Petani Gantiwarno Klaten Berdasarkan Parameter Spesifik dan Non Spesifik**” sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Keberhasilan penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis sampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya teriring do'a *Jazzakumullah ahsana jazaa* kepada:

1. Ibu Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt., selaku pembimbing utama dan bapak Ari Wibowo, M.Sc., Apt., selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta masukan yang sangat berarti selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Pinus Jumaryatno, M. Phil., Ph.D., Apt dan Bapak M. Hatta Prabowo, M.Si., Apt selaku dosen penguji yang telah memberi masukan.
3. Ibu Annisa Fitria, M.Sc., Apt., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan nasehat dan dukungannya selama menempuh studi di Fakultas MIPA.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt., selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Apt., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

6. Bapak-ibu dosen dan seluruh *civitas* akademik Fakultas MIPA yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama penulis berada di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
7. Laboran FMIPA khususnya pak riyanto, mbak giwang, mbak nangim, mas kus, mbak yuli dan mas bibit yang selalu membantu dalam menangani kendala yang terjadi saat penelitian di laboratorium.
8. Teman-teman seperjuangan baik yang sama-sama sedang berjuang maupun yang akan berjuang serta adik-adik tingkat.
9. Seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, kelemahan, dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan ke depan.

Akhirukalam penulis mohon maaf dengan ketulusan hati seandainya dalam penulisan skripsi ini terdapat kekhilafan, dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi masyarakat pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. *Aamiin*

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Januari 2015

Penulis,

Fathia Syahriana