

**EFEKTIVITAS SEDIAAN MULTIPLE EMULSI EKSTRAK
PEGAGAN (*Cantella asiatica L. Urban*) SEBAGAI TERAPI
PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA KELINCI JANTAN**

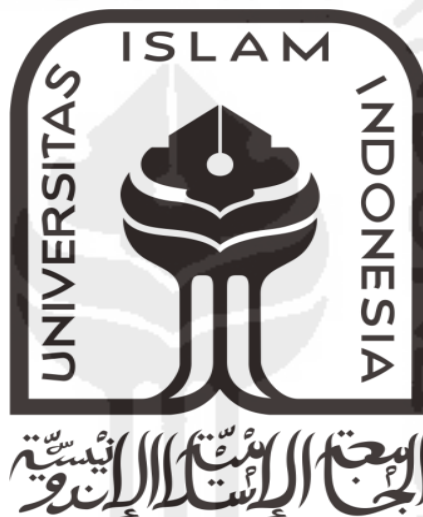
SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi

(S.Farm.)

Program Studi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



Oleh :

NADIAH GHAISANI

11613146

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

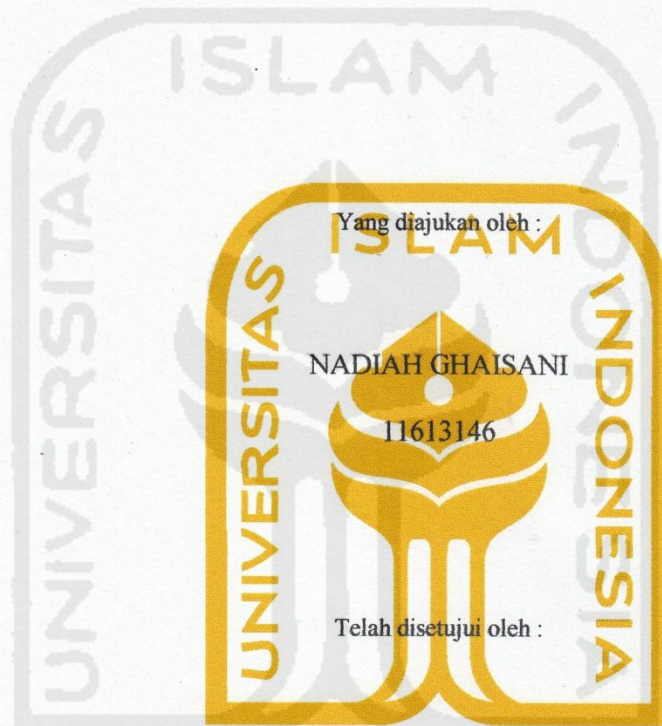
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

NOVEMBER 2016

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS SEDIAAN MULTIPLE EMULSI EKSTRAK
PEGAGAN (*Cantella Asiatica L. Urban*) SEBAGAI TERAPI
PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA KELINCI JANTAN**



Yang diajukan oleh :

NADIAH GH AISANI

11613146

Telah disetujui oleh :



Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt

Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt

SKRIPSI
EFEKTIVITAS SEDIAAN MULTIPLE EMULSI EKSTRAK
PEGAGAN (*Cantella Asiatica L. Urban*) SEBAGAI TERAPI
PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA KELINCI JANTAN

Oleh :
NADIAH GH AISANI

11613146

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

Tanggal : 29 November 2016

Ketua Penguji : 1. Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt (.....)

Anggota Penguji : 2. Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt (.....)

3. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt (.....)

4. Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D

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, 29 November 2016

Penulis



Nadiyah Ghaisani

HALAMAN PERSEMBAHAN

...*Bismillahirrahmanirrahim*...

Saya persembahkan karya ini untuk Allah SWT, karna berkat rahmat dan karuniaNya skripsi ini dapat terselesaikan

Untuk kedua orangtua saya Aguardiasyah dan Kasmia, adik – adik saya Fadiah Cahyani dan Ahmad Fauzan serta kakak saya Erwin Nugraha yang telah memberikan semangat, doa, kasih sayang, motivasi yang selalu di berikan kepada saya selama kuliah dan menyelesaikan skripsi

Untuk teman – teman saya Ika widiawati, Amelia Nuranti, Fera Agustiani, Irna Destya A, dan Sri Landry, yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam menjalani kuliah dan mengerjakan skripsi, serta teman masa kecil saya Nory Rizky Hestioktavia yang selalu menemani dan berjuang bersama dalam mengerjakan skripsi.

Untuk teman – teman SMA saya yang selalu memberikan semangat, doa dan motivasi dari jauh selama saya kuliah dan mengerjakan skripsi

Teman – teman seperjuangan dalam skripsi saya Bayu Segara Adjie dan Erni Novitasari

Teman - teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu

Almamater UII dan Covalent

Terima kasih atas doa, semangat dan motivasinya

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapapun

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **"Efektivitas Sediaan Multipel Emulsi Ekstrak Pegagan (*Cantella Asiatica L. Urban*) Sebagai Terapi Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci Jantan"**. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Serjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt dan Bapak Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, arahan dan bimbingan selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.
- 2) Ibu Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt dan Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt., selaku penguji atas waktu dan masukan selama penyusunan skripsi.
- 3) Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, sebagai Dekan Fakultas Farmasi yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama masa pendidikan.
- 4) Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Universitas Islam yang telah memberikan memberikan bantuan dan kemudahan selama proses penelitian berlangsung.
- 5) Ibu Vitarani Dwi Ananda Ningrum selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan motivasi dan nasehat yang sangat membantu dalam menyelesaikan masalah akademik hingga akhir penyusunan skripsi ini.
- 6) Kedua orang tua, kakak, dan adik saya yang selalu memberikan bantuan doa, semangat, dukungan dan materi dalam kelancaran skripsi ini.

- 7) Seluruh staf laboratorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah membantu dan bekerjasama dengan baik selama proses penelitian skripsi.
- 8) Segenap civitas akademik Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia yang secara tidak langsung telah banyak membantu sehingga penyusunan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar
- 9) Semua teman-teman, baik itu teman-teman kampus satu perjuangan dan teman-teman di luar atas semua bantuan dan dukungan yang diberikan.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah SWT berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu dan bagi semua pihak yang membaca skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 29 November 2016

Penulis,



Nadiyah Ghaisani