

**EFEKTIVITAS SEDIAAN MULTIPLE EMULSI EKSTRAK
PEGAGAN (*Centella Asiatica L.Urban*) SEBAGAI TERAPI
PENYEMBUHAN LUKA BAKAR 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 :

ERNI NOVITASARI

11613141

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

APRIL 2017

SKRIPSI

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



Yang diajukan oleh :

ERNI NOVITASARI

11613141

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping,

Bambang Hernawan N, M.Sc., Apt

SKRIPSI

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

Oleh :
ERNI NOVITASARI

11613141

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

Tanggal : 20 April 2017

Ketua Penguji : Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt (.....)
Anggota Penguji : 1. Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt (.....)
2. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt (.....)
3. Yandi Syukri, M.Si., Apt (.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



Drs. Alwar, M.Sc., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu 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, 20 April 2017



Erni Novitasari

HALAMAN PERSEMBAHAN

... *Bismillahirrahmanirrahim* ...

Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih dan penyayang...

Segala puji hanya bagi Allah SWT...

Atas segala kemudahan yang telah diberikan-Nya akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Shalawat serta salam selalu tercurah untuk nabi Muhammad SAW.. semoga kita bisa mendapat syafaatnya dihari akhir kelak

AAMIIN...

Sebuah persembahan terindah untuk ;

Bapak dan ibu, kakak-kakak, adik-adikku, Andi saputra sinaga, dan seluruh keluarga yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu, sahabat-sahabat, serta dosen-dosen pembimbing saya..

Terimakasih...

Terimakasih banyak atas segala bentuk dukungan yang teramat sangat membantu saya tetap bersemangat segera menyelesaikan tugas akhir ini...

Tidaklah cukup untuk bisa menuangkan semua bentuk partisipasi dan dukungan kalian untuk saya hingga sekarang pada secarik kertas putih ini..

Semoga segala kebaikan yang telah ikhlas kalian berikan kepada saya akan dibalas dengan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

AAMIIN..AAMIIN Ya rabbal alamin..

Ya Allah, Tidak ada kemudahan kecuali yang Engkau buat mudah. Dan engkau menjadikan kesedihan (kesulitan), jika Engkau kehendaki pasti akan menjadi mudah..

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, shalawat serta salam semoga terlimpahkan kepada Rasulullah SAW dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Dengan mengucap rasa syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang dan syukur Alhamdulillah telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberi ilmu, kekuatan dan kesempatan sehingga Skripsi saya yang berjudul **“EFEKTIVITAS SEDIAAN MULTIPLE EMULSI EKSTRAK PEGAGAN (*Centella Asiatica L.Urban*) SEBAGAI TERAPI PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA KELINCI JANTAN”** telah dapat terselesaikan.

Tujuan dari penyusunan Skripsi ini merupakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta yang sedang saya tempuh saat ini.

Keberhasilan terselesainya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa hormat pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt., selaku Kepala Jurusan Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
3. Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc.,Apt selaku Dosen Pembimbing Utama dan bapak Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc.,Apt selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam penyusunan Skripsi ini.

4. Ibu Dr. Farida Hayati, M.Si.,Apt., selaku dosen penguji I dan bapak Yandi Syukri, M.Si.,Apt selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan kritik yang bermanfaat dalam penulisan Skripsi ini.
5. Ibu Vitarani Dwi Ananda Ningrum, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik selama pendidikan.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan bantuan doa, semangat, dukungan dan materi dalam kelancaran skripsi ini.
7. Semua teman-teman, baik itu teman-teman kampus satu perjuangan dan teman-teman di luar atas semua bantuan dan dukungan yang diberikan.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi.

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.

Nuun walqolami wama yasturun, wassalamu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 20 April 2017

Penulis,

Erni Novitasari