

UJI ANTIINFLAMASI EKSTRAK AIR DAUN TURI (*Sesbania grandiflora* (L) Pers.) PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI KARAGENAN

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 :

KHILDA ALFIANA SHOLEHA

14613159

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
MEI 2018**

SKRIPSI

UJI ANTIINFLAMASI EKSTRAK AIR DAUN TURI (*Sesbania grandiflora* (L) Pers.) PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI KARAGENAN

Yang diajukan oleh :

KHILDA ALFIANA SHOLEHA

14613159



Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Hayati'.

Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Anshory'.

Hady Anshory T. S.Si., M.Sc., Apt

SKRIPSI

UJI ANTIINFLAMASI EKSTRAK AIR DAUN TURI (*Sesbania grandiflora* (L) Pers.) PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI KARAGENAN

Oleh :

KHILDA ALFIANA SHOLEHA

14613159

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

Tanggal : 14 Mei 2018

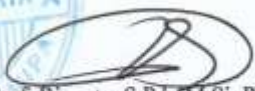
Ketua Penguji : Dr. Farida Hayati, S. Si., M.Si., Apt. 
Anggota Penguji : 1. Hady Anshory T. S. Si., M.Sc., Apt. (...)
2. Dimas Ardhi Pradana, M. Sc., Apt. (...)
3. Pinus Jumaryatno, M.Phill., Ph.D., Apt. (...)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia




Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si. 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 orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Mei 2018



Tiana Sholeha

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Ibu dan Bapakku, yang telah mendidik, memberi motivasi, serta memberi kebebasan untuk belajar dan memilih jalan hidup sesuai keinginan sendiri

Adik-adik dan orang-orang yang aku cintai, yang membuat hidup ini terasa indah

Almamaterku, Universitas Islam Indonesia

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang diberikan, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi penulis yang berjudul **Uji Antiinflamasi Ekstrak Air Daun Turi (*Sesbania grandiflora* (L) Pers.) Pada Tikus jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan**. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak **Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D** selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia;
2. Bapak **Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt** selaku Ketua Program Studi Farmasi MIPA UII yang telah memberikan fasilitas dalam mendukung penyusunan skripsi;
3. Ibu **Dr Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt.** selaku Dosen Pembimbing Utama dan bapak **Hady Anshory T, S.Si., M.Sc., Apt** selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan motivasi serta memberikan pendanaan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini;

4. Ibu **Oktavia Indrati, M.Sc., Apt** selaku Dosen Pembimbing Akademik atas bimbingan, waktu dan motivasi yang diberikan selama masa perkuliahan;
5. Kepala Laboratorium yang telah memberikan izin penggunaan semua fasilitas laboratorium untuk kepentingan penelitian dan staf laboratorium yang telah membimbing selama berjalannya penelitian;
6. Bapak **Suyanto, S.Ag., M.Si** selaku Pengasuh Pondok Pesantren Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan kesempatan untuk menjadi bagian dari keluarga besar pondok Pesantren Universitas Islam Indonesia serta dukungan baik materi maupun non materi sehingga penulis dapat berkesempatan menimba ilmu di Universitas Islam Indonesia;
7. Kedua orang tuaku, **Ruslan S.P** dan **Siti Rohana** serta saudara-saudarakuku **Fiqhan Zaenul Haq (Alm)**, **Dinta Aulia Fitri** dan **Ferdian Anugrah Permana**. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas pengorbanan, doa, dukungan, nasihat, motivasi, dan perhatian yang sangat besar selama ini sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi;
8. Teman belajar penulis **Desi Purnamawati, Kristy Tri Wardani, Luthfiana Budi Fatmawati, Herlina Ike Setiawati, Febri Riwayati Ningrum, Wardatul Hasanah, Vivi Vianti Sahetapi, Putri Rohmatul Laily, Wahyuni Sahlatan Fitri, Renantya Puspitasari, Wulan Purnamasari, Rizqah Miftahul Jannah**, dan **Intan Ardia** untuk kerjasama, dukungan, bantuan, serta kebersamaan yang sangat berharga selama perkuliahan;

9. Teman-teman Angkatan 2014 Pondok Pesantren Universitas Islam Indonesia **Ainun Azizah, Andi Rizka Anggraini, Kurnia Alifiani, Ummi Sholihah, Annisa Rahmayani, Tiya Kurnia Sari, Wafa, Zahra Nur Zakia, Muh. Nur Hakimuddin Atthayyibi, Addi Fauzani, Mustofa Abdul Karim, Agung Bakti, Athoillah, M. Alim Hanafi, Ihda Ciptaditama, Rifqi Indrawan, Ilham Goffar, Imam Arifin, Hasan Maragi, M. Ilham Agus Salim** terima kasih atas segala bentuk dukungan, bantuan, doa, dan kebersamaannya selama ini;

10. Teman-teman Angkatan 2014 Farmasi Universitas Islam Indonesia yang telah turut serta menjadi bagian terpenting dalam perjalanan perkuliahan penulis;

11. Semua pihak yang penulis tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang turut mendoakan dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam Penulisan skripsi ini penulis merasa masih banyak kekurangan-kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, mengingat akan kemampuan yang dimiliki penulis. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan demi penyempurnaan pembuatan skripsi ini. Semoga karya kecil ini dapat bermanfaat. Aamiin

Yogyakarta, 13 Mei 2017

Khilda Alfiana Sholeha