

SKRIPSI

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM
EKSTRAK ETIL ASETAT BATANG *Jatropha multifida* Linn
TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 DAN MRSA**

Yang diajukan oleh:
ACHDIANI CHOIRIAH
12613254

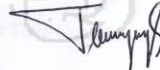
Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



Annisa Fitria, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping,



Arde Toga Nugraha, M.Sc., Apt

SKRIPSI

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM
EKSTRAK ETIL ASETAT BATANG *Jatropha multifida* Linn
TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 DAN MRSA**

Yang diajukan oleh:

ACHDIANI CHOIRIAH

12613254

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

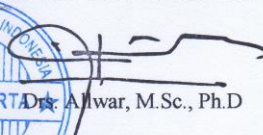
Tanggal : 21 April 2017

Ketua Penguji	:	Annisa Fitria, M.Sc., Apt	(.....)
Anggota Penguji	:	1. Arde Toga Nugraha, M.Sc., Apt	(.....)
		2. Hady Anshory, M.Sc., Apt	(.....)
		3. Dra. Suparmi M.Si., Apt	(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

 
Dr. Alwar, M.Sc., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi dan dari pengetahuan saya, 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 yang tercantum.

Yogyakarta, Maret 2017

Penulis



Achdiani Choiriah

HALAMAN PERSEMBAHAN



Syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Serta shalawat serta salam selalu terlimpah pada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Karya ini ku persembahkan untuk orang-orang tersayangku,,,

Pertama untuk kedua orang tuaku yang paling aku cintai, Bapak Riyanto dan Ibu Yuli Astuti, terimakasih banyak selalu menyemangatiku

Kedua untuk adik-adikku yang aku sayangi, Annisa Usida, Hudzaifah, Miftahurrofida dan Hazibah, terimakasih telah menjadi penghibur lelahku

Ketiga untuk sahabat-sahabatku SA yang aku sayangi, Oppa, Mama, dan Pupute, terimakasih telah menjadi salah satu crayon yang mewarnai langkahku

Keempat untuk teman-teman Jatropa Crew, Icha, Piun, Iyur, Martha dan Linda, terimakasih selalu ada saat penelitianku ini

Kelima untuk teman-teman kelas D angkatan 2012 yang tidak bisa ku sebutkan satu per satu, terimakasih telah menjadi salah satu memori indah di perjalananku

Keenam untuk angkatan 2012, tetap semangat untuk semuanya

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bismillahirrahmanirrahim, alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang mempunyai judul **“Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antibiofil Ekstrak Etil Asetat Batang *Jatropha multifida* Linn Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dan MRSA”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat kelengkapan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan program S1 Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasihnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, serta pengarahan-pengarahan untuk membimbing penulis dalam menulis skripsi ini.

1. Ibu Annisa Fitria, M.Sc., Apt dan Bapak Arde Toga Nugraha, M.Sc., Apt selaku pembimbing atas kesabaran, waktu, saran, arahan dan nasehatnya dalam penyusunan naskah skripsi ini.
2. Bapak Hady Anshori, M.Sc., Apt dan Ibu Dra. Suparmi selaku penguji atas waktu, masukan dan saran demi kesempurnaan penulisan naskah skripsi ini.
3. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phill., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Bambang Hernawan Nugraha, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, masukan dan motivasi.
6. Seluruh Staff laboratorium Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia atas bantuan dan waktu serta saran yang diberikan kepada penulis selama melakukan penelitian maupun kuliah.

Penulis menyadari penulisan dan penyusunan naskah skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Karena hal tersebut, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya pada bidang kefarmasian.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Maret 2017

Penulis

Achdiani Choiriah

