

**IDENTIFIKASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIMALARIA
EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI ETIL ASETAT RIMPANG
TEMU MANGGA (*Curcuma mangga* Val.) MELALUI
PENGHAMBATAN POLIMERISASI HEME**

SKRIPSI

Oleh :

DEA ALVINE LUTFIANI

No. Mahasiswa : 14612251

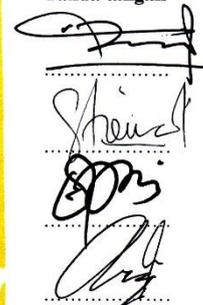
Telah Dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 18 Juli 2018

Dosen Penguji

1. Tatang Shabur Julianto, S.Si., M.Si
2. Dhina Fitriastuti, S.Si., M.Sc.
3. Habibi Hidayat, S.Pd., M.Si.
4. Argo Khoirul Anas, S.Si., M.Sc.

Tanda tangan



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, 18 Juli 2018

Penulis,



Dea Alvine Lutfiani

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, trimakasih kepada Allah SWT untuk hingga saat ini. Atas segala nikmatNya yang selalu mengalir, atas segala pertolonganNya yang tak pernah berhenti dan atas segala jalanNya yang tak sempat terfikir, Allah selalu memberikan kekuatan dibalik segala kelemahanku, hingga karenanya aku ingin terus berusaha dan berjuang untuk mencari ridhoNya.

Jazakummullahukhoiro terimakasih untuk orang-orang terdekat dan berpengaruh dalam hidupku. Trimakasih mamah papah yang selalu memberikan dukungan serta kepercayaan kepada anakmu, serta adik-adikku tercinta sekar dan abi yang menjadi semangat tersendiri untukku agar segera menyelesaikan skripsi ini. Mimpi-mimpiku tak akan terwujud tanpa dukungan dari keluarga tersayang.

Teman-teman seperjuanganku, sarah, ega, tyas, dila, mega, tiara, intan yang tak pernah bosan menasehati dan memotivasi, jazakummullahukhoiro sudah menjagaku teruslah menjadi sahabat dunia dan akhiratku, teman satu penelitianku dian dan nisa terimakasih sudah menemaniku serta niar dan pipit terimakasih atas segalanya. Serta banyak pihak yang tak dapat disebutkan Namanya satu persatu.

Especially to my inspiration pak rosyid, cak pei, pak larso, bu dhina and pak tatang the big teacher yang mengajarkan banyak hal dan keilmuan yang luar biasa.

KATA PENGANTAR



Puji syukur Alhamdulillahirabbil'alamiin, penulis haturkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan anugrah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Identifikasi dan Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Etanol dan Fraksi Etil Asetat Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) Melalui Penghambatan Polimerisasi Heme”

Skripsi adalah salah satu mata kuliah wajib bagi mahasiswa semester VIII Program Studi S-1 untuk mendapatkan gelar sarjana sains (S.Si). Laporan ini merupakan laporan dari penelitian yang telah dilakukan \pm 6 bulan . Skripsi dapat terselesaikan hingga tersusunnya laporan ini, tidak lepas dari bimbingan dan pengarahan berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dr. Is Fatimah, M.Si. selaku Ketua Program Studi S-1 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
3. Pak Tatang Shabur Julianto, M.Si. selaku Dosen Pembimbing 1 Skripsi Program Studi S-1 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Dhina Fitriastuti M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 2 Skripsi Program Studi S-1 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu Arba Pramundita M.Sc., Apt. selaku Dosen farmasi Program Studi S-1 farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
6. Serta Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan yang membantu saya selama ini, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kesalahan dalam penulisan dan penyusunan laporan ini, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun berkaitan dengan perbaikan baik isi maupun teknis pada Laporan Tugas Akhir (TA) / Skripsi. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 26 Maret 2018

Penyusun