

**UJI AKTIVITAS ANTIFUNGI MINYAK ATSIRI LENGKUAS
MERAH (*Alpinia purpurata*) TERHADAP JAMUR
Colletotrichum sp.**

Oleh :

ERMAWATY

No. Mahasiswa: 14612220

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 23 Juli 2018

Dewan Penguji

1. Dr. Dwiarso Rubiyanto, S.Si, M.Si

2. Nurcahyo Iman Prakoso, S.Si, M.Sc.

3. Febi Indah Fajarwati, S.Si, M.Sc.

4. Amri Setyawati, S.Si, M.Sc.

Tanda tangan



Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



(Prof. Ryanto, Ph.D)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ermawaty

NIM : 14612220

Progam Studi : Kimia

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul **Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*) Terhadap Jamur *Colletotrichum* sp.** bersifat asli tidak berisi material yang diterbitkan sebelumnya kecuali referensi yang disebutkan di dalam skripsi ini. Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh tanggung jawab.

Yogyakarta, 7 Juni 2018

Yang menyatakan,



Ermawaty
NIM. 14612220

HALAMAN PERSEMBAHAN

"Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Maha teliti terhadap apa yang kamu kerjakan"

(Q.S. Al-Mujaadila ayat 11)

Bismillahirrahmanirrahim

Kupersembahkan skripsi ini untuk :

Teristimewa bapak dan ibu yang telah mencurahkan kasih sayangnya, sang motivator terbesar dalam hidupku yang tiada hentinya mendo'akan, terimakasih atas semua pengorbanan dan kesabaran yang diberikan kepadaku sampai saat ini

Kakak dan adikku tersayang serta ponakanku yang telah menemani dan menghiburku hingga saat ini

Muslimah squad Tika, Dira, Arfa, Lili, dan Defi yang telah menjadi keluargaku dijogja dan teman baik susah maupun senang

Teman-temanku seperjuangan skripsi (Anti ontime-ontime club) Imertha dan mba Ummi terimakasih sudah mau bekerjasama dan saling membantu hingga terselesaikannya skripsi ini

Teman-teman KKN unit 414 Sekaran, Wonosari, Klaten (Ara, Sisol, Ipeh, Ade, Tutus, Galih, aufa, dan Gilang) makasih sudah mengukir kenangan dirumah Pak Djarot selama sebulan

Teman-teman Kimia D dan Kimia U11 2014 yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan semangat dari awal semester hingga saat ini

Terima kasih untuk semuanya yang tak bisa kusebutkan satu-satu

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*) Terhadap Jamur *Colletotrichum sp.*”**. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, bantuan, dan kerjasama semua pihak yang telah membantu dalam proses menyelesaikannya. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Riyanto, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dr. Is Fatimah, M.Si., selaku Ketua Prodi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Dwiarto Rubiyanto, M.Si, selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Nurcahyo Imam Prakoso, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran selama penulis menyusun Skripsi.
4. Bapak Ahmadi, Ibu Wati, dan Ibu Anis yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada saat melakukan penelitian di Laboratorium Penelitian Hama dan Penyakit Tanaman (LPHPT) Bantul.
5. Ayah dan Ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, do'a dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada penulis semenjak kecil.
6. Teman-teman Kimia D, Kimia UII 2014 atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
7. Berbagai pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama menyusun Skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, dan pihak-pihak lainnya.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Mei 2018

Penulis



Ermawaty