Uji Aktivitas Antifungi Isolat Jamur Endofit dari Tumbuhan Kemangi (Ocimum sanctum L.) terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans, Aspergillus niger dan Penicillium Sp

Nama

: Rotua E Situmeang : 4162220007

NIM

Program Studi : Biologi Jurusan

: Biologi

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi

Dra. Uswatun Hasanah, M.Si.

NIP. 19600526198601 1 002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Biologi Ketua,

Dr. Fauziyah Harahap, M.Si. NIP. 19660728199103 2 002

Fanggal Lulus: 06 Oktober 2020

Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP, 19640424198903 1 027

RIWAYAT HIDUP



Rotua E Situmeang, penulis skripsi berjudul Uji Aktivitas Antifungi Isolat Jamur Endofit dari Tumbuhan Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans, Aspergillus niger* dan *Penicillum* sp, lahir di kota Tarutung 17 November 1998. Penulis adalah anak ke empat (dari lima bersaudara) dari pasangan Charifuddin Situmeang (Ayah) dan Rasma Sinaga (Ibu).

Penulis memulai pendidikan formal di SDN 173121 Hutabarat dan lulus pada tahun 2010, selepas SD, penulis melanjut sekolah di SMP N 3 Tarutung dan tamat pada tahun 2013, dan melanjut di SMA N 1 Tarutung, jurusan IPA ditempuh selama 3 Tahun, lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa jalur BIDIKMISI-SBMPTN di program studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 06 Oktober 2020, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si). Selama menempuh kuliah di Unimed penulis aktif pada bagian organisasi dalam maupun luar kampus, yaitu pada tahun 2016 penulis mengikuti organisasi kampus yaitu HMJ (Himpunan Mahasiswa Jurusan) dan organisasi, UKMKP (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan) hingga sekarang, dan juga mengikuti organisasi jurusan IKBKB (Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi) hingga sekarang. Pada tahun 2018-2019 penulis menjabat menjadi anggota HMJ Biologi bagian Seni Budaya dan Olahraga dan juga pernah mengikuti magang di PT. TIRTA SIBAYAKINDO-BERASTAGI.



Sava menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya atakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2020

Yang Menyatakan,

TEMPEL 30/0EADF337836349

Rotua E Situmeang

NIM. 4162220007



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rotua E Situmeang

NIM : 4162220007 Program Studi : Biologi

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Uji Aktivitas Antifungi Isolat Jamur Endofit dari Tumbuhan Kemangi (Ocimum sanctum L.) terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans, Aspergillus niger dan Penicillum sp

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 19 Oktober

2020

Yang menyatakan

Rotua E Situmeang NIM. 4162220007