

LEMBAR MOTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya (Q.S Al-Baqarah: 286)”

“Jika lelah karena sedang berjuang, istirahatlah sejenak, lalu bangkit dan semangat lagi, jalani dengan ikhlas dan sabar serta jangan menyerah dalam berusaha dan berdo'a, karena kegagalan yang sebenarnya adalah disaat kita menyerah dan berhenti untuk mencoba”

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan ucapan rasa syukur dan terimakasih saya
persembahkan skripsi ini kepada:

Kedua orang tua serta Abang dan Adik saya yang selalu
memberikan cinta, kasih, do'a serta dukungan yang tidak
pernah putus.

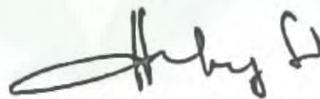
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Aktivitas Biologis Minyak Esensial Daun dan Biji Jamblang
(*Syzygium cumini*) dan Potensinya Sebagai Antivirus
SARS-CoV-2 Secara *In Silico***

Nama : Sonia Fitriani
NIM : 4182220006
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Diky Setya Diningrat, M.Si
NIP. 197710022008110010

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Dekan,



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 18 Januari 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian 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, 27 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Sonia Fitriani

NIM. 4182220006

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sonia Fitriani
NIM : 4182220006
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:

“Aktivitas Biologis Minyak Esensial Daun dan Biji Jamblang (*Syzygium cumini*) dan Potensinya Sebagai Antivirus SARS-CoV-2 Secara *In Silico*”

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 mempublikasikan 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 : 27 Januari 2023
Yang menyatakan,


Sonia Fitriani
NIM. 4182220006

RIWAYAT HIDUP



Sonia Fitriani, lahir di Berastagi pada tanggal 11 Februari 2000. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari Ayah bernama Kasturi dan Ibu Sulastri. Penulis memulai pendidikannya di SD Negeri 106197 Paku, Kabupaten Deli Serdang pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di MTs YPII Kotaroh dan lulus pada tahun 2015.

Pada tahun 2015, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Kotaroh dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018, melalui jalur SNMPTN penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 18 Januari 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si.). Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis pernah mengikuti kegiatan Magang di Laboratorium UPT. Puskesmas Kotaroh yang berada di Kabupaten Serdang Bedagai.