

## Lembar Motto

“Seekor burung yang hinggap diranting pohon, tidak pernah takut jika ranting tersebut patah, karena burung itu percaya pada kemampuan sayapnya bukan kuatnya ranting.”

-Charlie Wardle

## Lembar Persembahan

Alhamdulillah Rabbil‘alamin, puji dan syukur kepada Allah SWT karena berkat Rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada Ayah, Ibu dan adik saya serta sahabat-sahabat saya yang telah memotivasi, mendoakan, membantu dan mendukung saya sampai saat ini.

Skripsi ini saya persembahkan juga kepada Keluarga Besar Biologi A 2018 serta

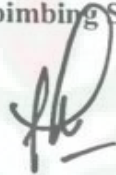
Almater saya Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan

Skripsi:

**Uji Organoleptik Dan Uji Antibakteri Pada Sabun Cair Dan *Hand sanitizer* Ekstrak BuasBuas (*Premna Pubescens Blume*)**

Nama : Farhana  
NIM : 4182220027  
Program Studi : Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi

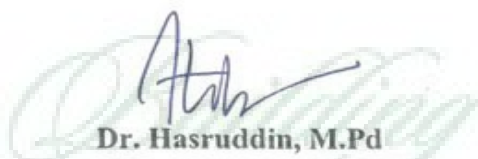


Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 196303211988032002

Mengetahui:



Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd  
NIP. 19640424198903102

Tanggal lulus: 30 Agustus 2022

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Farhana lahir di Kota Medan pada tanggal 27 April 2000, merupakan anak ketiga dari empat bersaudara. Ayah bernama Khairul Fadly dan Ibu bernama Holidah Nasution (Almh.). Pada tahun 2006 penulis menjalani pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 060849 dan lulus pada tahun 2012, dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 16 Medan dan lulus pada tahun 2015, setelah lulus penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 12 Medan dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 diterima di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SBMPTN. Selama kuliah di Universitas Negeri Medan penulis pernah magang di UPT. Balai Induk Holtikultura pada tahun 2020 dan di Alifa Agricultural Research Center pada tahun 2021. Selain itu penulis juga mengikuti program Kampus Merdeka “Kampus Mengajar” di SD IT Mawaddah Warohmah pada tahun 2021 dan “Pertukaran Mahasiswa Merdeka” di Universitas Muhammadiyah Makassar dan di Universitas Jendral Soedirman pada tahun 2021. Dengan bekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Uji Organoleptik Dan Uji Antibakteri Pada Sabun Cair Dan *Hand Sanitizer* Ekstrak BuasBuas (*Premna pubescens Blume*)” dengan bimbingan dan arahan dari Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si.

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 25 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Farhana

Nim.4182220027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Farhana

NIM : 4182220027

Program Studi : Biologi

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan 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 Organoleptik Dan Uji Antibakteri Pada Sabun Cair Dan *Hand Sanitizer* Ekstrak BuasBuas (*Premna pubescens Blume*). Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 25 Juli 2022



Farhana

NIM. 4182220027

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY