

Lembar Motto :

Kebaikan tidak sama dengan kejahatan. Tolaklah kejahatan itu dengan cara yang lebih baik sehingga yang memusuhimu akan seperti teman yang setia (Fushilat : 34)

Barang siapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apapun, niscaya dia akan melihat balasannya (Al-Zalزالah : 7)

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan (Asy-Syarah : 5-6)

Lembar persembahan:

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Ayah, Ibu, Adik dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan selalu mendukung serta memberikan doa yang terbaik sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Keluarga besar Program Studi Pendidikan Biologi F 2017
Universitas Negeri Medan

Program Studi Pendidikan Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Univerisitas Negeri Medan

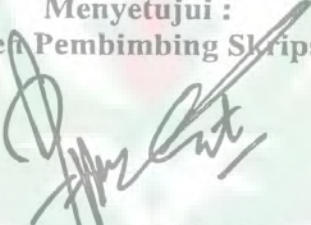
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi :

**Pengembangan Ebook Lichenes Berbasis Riset Pada
Mata Kuliah Taksonomi Organisme Tingkat
Rendah Di Universitas Negeri Medan**

Nama : Wulan Sri Dewi Sipahutar
NIM : 4173141071
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

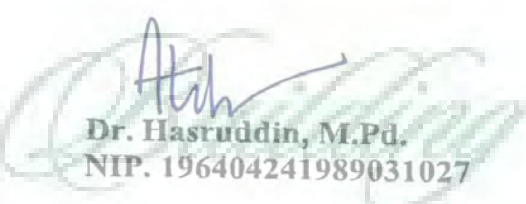

Dr. Ashar Hasairin, M.Si
NIP: 196306141990031002

Mengetahui :


Fakultas FMIPA Unimed
Dekan

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 1966072819911032002

Jurusan Biologi
Ketua,


Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus : 17 Mei 2022

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 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, Juli 2022

Yang menyatakan

Wulan Sri Dewi Sipahutar
NIM. 4173141071

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Wulan Sri Dewi Sipahutar
Nim : 4173141071
Program Studi : Pendidikan 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 :

Pengembangan *E-Book* Lichenes Berbasis Riset Pada Matakuliah Taksonomi Organisme Tingkat Rendah di Universitas Negeri Medan.

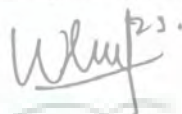
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat di : Medan

Pada tanggal :

Yang menyatakan,



Wulan Sri Dewi Sipahutar
NIM. 4173141071

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Wulan Sri Dewi Sipahutar, dilahirkan di kota Sibolga pada tanggal 31 Juli 1999. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Halomoan Sipahutar (Ayah) dan Asriama Siahaan (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal pada tahun 2005 di SD N Tapian Nauli 2A dan lulus pada tahun 2011. Setelah itu penulis melanjutkan sekolah menengah pertama di SMP N 1 Tapian Nauli dan lulus pada tahun 2014. Kemudian pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA N 3 Sibolga dan lulus pada tahun 2017. Setelah lulus dari Sekolah Menengah Atas, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan dan diterima di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi, Program studi pendidikan biologi melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi (SBMPTN), penulis telah melaksanakan program KKN (Kuliah Kerja Nyata) di Desa Mela Kecamatan Tapian Nauli.

