Skripsi:

Pemanfaatan Jurnal Sebagai Sumber Belajar Dalam Penerapan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Pada Materi Lichens Di Universitas Negeri Medan

Nama	**: Duty Julan Sari Panjaitan**
NIM	**: 4161141014**
Program Studi	**: Pendidikan Biologi**
Jurusan	**: Biologi**

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Dr. Ashar Hasairin, M.Si
NIP. 196306141990031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 29 Juli 2020

LEMBAR 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 skrupsi in 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, 29 Juli 2020
Yang Menyatakan,

METERAI TEMPEL
FA9B9AHF667780820
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Duty Julan Sari Panjaitan
NIM. 4161141014

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	: Duty Julan Sari Panjaitan
NIM	: 4161141014
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Fakultas	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya	: Skripsi

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

Pemanfaatan Jurnal Sebagai Sumber Belajar Dalam Penerapan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa pada Materi Lichens di Universitas Negeri Medan

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 tetam mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Ceipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 29 Juli 2020
Yang menyatakan,

Duty Julan Sari Panjaitan
NIM. 4161141014

RIWAYAT HIDUP

Duty Julan Sari Panjaitan lahir di Kisaran, pada tanggal 23 Juni 1998. Ayah bernama Zulkifli Panjaitan dan Ibu bernama Afriani Dewi Nst. Penulis merupakan anak ke tiga dari empat bersaudara. Pada tahun 2004 penulis memulai pendidikannya di SD Negeri 010103 Tinggi Raja dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 2 Kisaran dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 4 Kisaran dan lulus pada tahun 2016. Selanjutnya pada tahun 2016 penulis diterima di Perguruan Tinggi Negeri yaitu Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN pada Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Pada tahun 2017 penulis melaksanakan Program Magang I di SMP Dharma Pancasila Medan, pada tahun 2018 penulis melaksanakan Program Magang II di SMP Dharma Pancasila Medan, pada tahun 2019 penulis melaksanakan Program Magang III di SMA Dharma Bakti Medan dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata di Desa Ujung Labuhan, Kec. Namorambe, Kab. Deli Serdang.