

Lembar Motto:

Hadist Rasulullah SAW

Barang siapa yang menapaki suatu jalan dalam rangka menuntut ilmu, maka Allah mudahkan baginya jalan menuju Syurga (H.R. Ibnu Majah dan Abu Dawud)

B.J. Habibie

Jadilah mata air jernih yang memberikan kehidupan pada sekitarmu.

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Bapak, Mamak, Kakak, Abang, Adik, Ahda Subula, Jannati Marissa, dan Teman saya serta seluruh keluarga tercinta yang senantiasa selalu mendoakan, mendukung, memberi semangat serta menyayangi dan mengasihi dengan sepenuh hati.

Keluarga Besar Studi Pendidikan Biologi Kelas B 2015

Universitas Negeri Medan

Almamater saya Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Medan

Skripsi:

Pemanfaatan Lingkungan Alam Sekitar Sekolah Sebagai Sumber Belajar Biologi Pada Materi Keanekaragaman Hayati Dengan Model *Project Based Learning* (PJBL)

Nama : Arifin Marbun
NIM : 4152141003
Program Studi : Pendidikan
Biologi/Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M.Si
NIP. 196312091989031005

Mengetahui :



Fakultas IPA Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 16 November 2021

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 telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian 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, 20 April 2022

g menyatakan,



Marbun

NIM. 4152141003



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

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

Nama : Arifin Marbun
NIM : 4152141003
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 Lingkungan Alam Sekitar Sekolah Sebagai Sumber Belajar Biologi Pada Materi Keanekaragaman Hayati Dengan Model *Project Based Learning* (PjBl.)". Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalah 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 : 20 April 2022
Yang menyatakan,



Arifin Marbun
NIM. 4152141003

RIWAYAT HIDUP



Arifin Marbun dilahirkan di Tomba, pada tanggal 04 Mei 1997. Ayahanda bernama Mulia Marbun dan Ibunda bernama Nurtianni Br. Saing dan merupakan anak ke-5 dari 6 bersaudara. Pada tahun 2004, penulis masuk SD Negeri 4 kota Subulussalam selama 3 tahun kemudian pindah ke SD Negeri KM 11 dan lulus pada tahun 2009. Setelah itu penulis melanjutkan sekolah ke SMP Swasta Muhammadiyah kota Subulussalam dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis bersekolah di SMA Negeri Unggul kota Subulussalam dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis diterima Universitas Negeri Medan dengan program studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama belajar di Universitas Negeri Medan, aktif berorganisasi baik dalam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Internal maupun Eksternal. Pada tahun 2016-2017 aktif sebagai anggota departemen Syiar dan Pelayanan Kampus (SPK) di Unit Kegiatan Mahasiswa Islam (UKMI) Ar-Rahman, dan pada tahun 2017-2019 aktif sebagai pengurus di Lembaga Penelitian Ilmiah Mahasiswa (LP2IM) Unimed.

THE
Character Building
UNIVERSITY