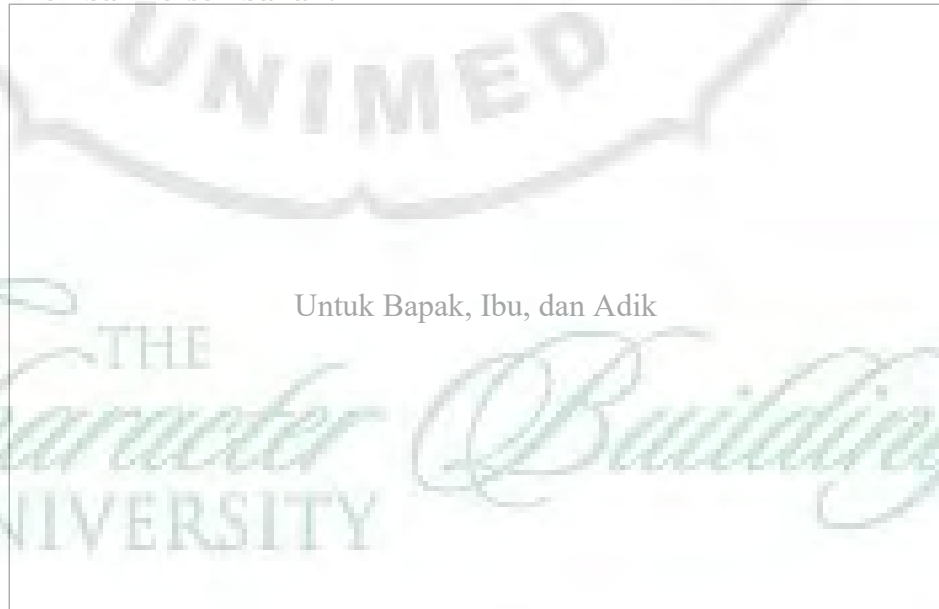


Lembar Motto:



Lembar Persembahan:

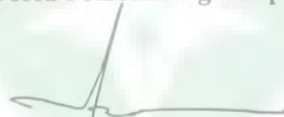


Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Retensi Dan Sikap Ilmiah Peserta Didik Pada Konsep Sistem Ekskresi Di Man 1 Medan T.P 2020/2021

Nama : Putri Afriani
Nim : 4172141014
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Wasis Wuyung Wisnu Brata, M.Pd
NIP. 198808302014041001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dokumen
UNIVERSITY
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19880830 201404 1001

Tanggal Lulus: 16 November 2021

RIWAYAT HIDUP



Putri Afriani lahir di Medan, pada tanggal 02 April 2000. Ayah bernama Muklis dan Ibu bernama Sumiati. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2005 penulis memulai pendidikannya di SD Negeri 02 Percontohan Blangkjeren-Gayo Lues dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011 penulis melanjutkan sekolah di Mts Raudlatul Ullum dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Bilah Hulu dan lulus pada tahun 2017. Selanjutnya pada tahun 2017 penulis diterima di Perguruan Tinggi Negeri yaitu Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN pada Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam organisasi internal kampus Himpunan Mahasiswa Biologi (HMJ).

THE
Character Building
UNIVERSITY

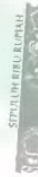
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah 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 secara proses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 16 November 2021

Yang menyatakan,



METERAN
TEMPEL

19AJX535772614

Putri Afriani

NIM.4172141014

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Putri Afriani
NIM : 4172141014
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) Atas Karya Ilmiah Saya Berjudul :

“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Retensi Dan Sikap Ilmiah Peserta Didik Pada Konsep Sistem Ekskresi Di MAN 1 Medan T.P 2020/2021”

berserta 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 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 : Medan
Pada tanggal : 16 November 2021
Yang Menyatakan,



Putri Afriani
NIM. 4172141014

THE
Character
UNIVERSITY

Building