

Lembar Motto:

Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan, kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini

Lembar Persembahan:

Untuk Ayah, Ibu, Kakak, Adik, dan Diri Sendiri

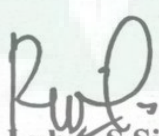
THE
Character Building
UNIVERSITY

SKRIPSI

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED
LEARNING (PJBL) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI SISTEM PEREDARAN DARAH
DI KELAS XI SMA N 1 BARUMUN SELATAN
KABUPATEN PADANG LAWAS**

Nama : Poppy Andra Widya
NIM : 4193341017
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

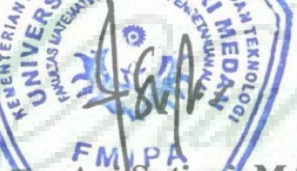

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi


Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed

Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196607281991032001

Jurusan Biologi
Ketua.



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Ujian : 14 Januari 2025

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 didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan dan 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, Januari 2025

Yang Menyatakan



Poppy Andra Widya

NIM.4193341017

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Poppy Andra Widya
NIM : 4193341017
Program Studi : Pendidikan Biologi
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 RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Peredaran Darah Di Kelas XI SMA Negeri 1 Barumun Selatan Kabupaten Padang Lawas”.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tahap 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 : Januari 2025

Yang Menyatakan



Poppy Andra Widya

NIM. 4193341017

RIWAYAT HIDUP



Poppy Andra Widya, penulis skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Peredaran Darah Di Kelas XI SMA Negeri 1 Barumun Selatan Kabupaten Padang Lawas”. Dilahirkan di Sayurmaincat pada tanggal 13 Juli 2001. Penulis adalah anak ke empat, dari lima bersaudara pasangan Bapak Budi Rahayu dan Ibu Maslomoan Nasution. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 1002 Sayurmaincat pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan pendidikan di MTsN 1 Padang Lawas dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Barumun Selatan, masuk jurusan IPA. Dan pada tahun 2019, melalui jalur mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswi di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, duduk di kelas PSPB B 2019. Selama perkuliahan penulis juga mengikuti program melaksanakan pengenalan lapangan persekolahan (PLP) I dan II di sekolah SMA Negeri 14 Medan.

UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY