

Skripsi:

**Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berpola *Dalihan Na Tolu* Materi
Reproduksi terhadap Motivasi Belajar dan Berpikir Kritis Peserta
Didik Kelas XI di SMA Nusantara Lubuk Pakam
Tahun Pembelajaran 2024**

Nama : Rizki Fadila
NIM : 4203341003
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Widya Arwita, S.Pd., M.Pd
NIP. 198712202015042001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutlani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 26 November 2024

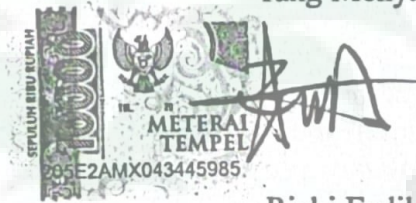
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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 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, September 2024

Yang Menyatakan,



Rizki Fadila
NIM. 4203341003

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rizki Fadila
NIM : 4203341003
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, meyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "**Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berpola Dalihan Na Tolu Materi Reproduksi Terhadap Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta didik Kelas XI Di SMA Nusantara Lubuk Pakam Tahun Pembelajaran 2024**" 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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal :

Yang menyatakan,



Rizki Fadila

NIM. 4203341003