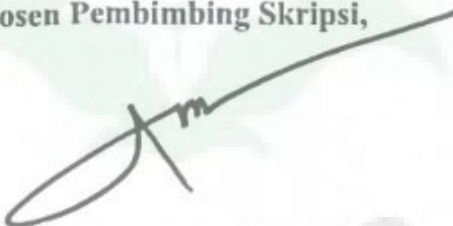


Skripsi :

Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) Berbantuan Video pada Materi Sel Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Berastagi

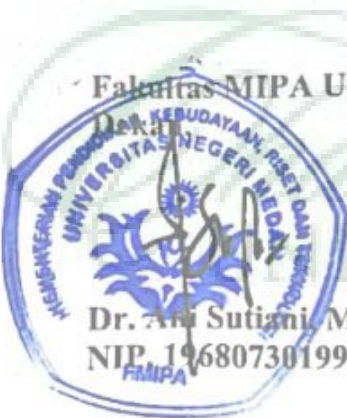
Nama : Nien Chairunnisa Surbakti
NIM : 4203141062
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,


Amrizal, S.Si., M.Pd
NIP. 198103212009121006

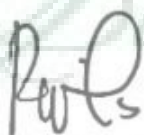
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed



Dr. Ani Sutignyi, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 29 Oktober 2024

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

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata I dalam 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, 28 Agustus 2024
Yang Menyatakan,



Nien Chairunnisa Surbakti
NIM. 4203141062

UNIVERSITAS MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nien Chairunnisa Surbakti
NIM : 4203141062
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : 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 Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) Berbantuan Video Pada Materi Sel Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Berastagi”

Beserta 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 mempublikasikan 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 : 18 Desember 2024
Yang Menyatakan,



Nien Chairunnisa Surbakti
NIM. 4203141062

THE
Character Building
UNIVERSITY