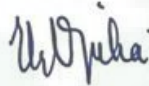


Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Siswa dalam Memecahkan Masalah Pada Materi Gerak dan Gaya Kelas VIII SMP Negeri 1 Padang Bolak


Nama : Silvia Wahyu Dayanti Harahap
NIM : 4182151004
Program Studi : Ilmu Pengetahuan Alam
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,




Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP. 196607241991032012

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 16 Mei 2023

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 di kemudian 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 serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.2 Tahun 2003, pasal 25 ayat dan 2 pasal 70).

Medan, 24 Juli 2023

Yang menyatakan



Silvia Wahyu Dayanti Harahap
NIM : 4182151004

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

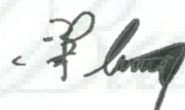
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Silvia Wahyu Dayanti Harahap
NIM : 4182151004
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Ryalti Nonselektif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Pada Materi Gerak Dan Gaya Kelas VIII SMP Negeri 1 Padang Bolak” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengola 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 : 24 Juli
Yang Menyatakan



Silvia Wahyu Dayanti Harahap
4182151004