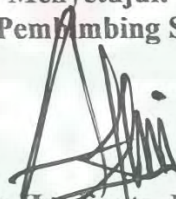


Skripsi:

Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Ekologi Kelas VII di SMP Negeri 27 Medan

Nama : Titania Natasya
NIM : 4203151007
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



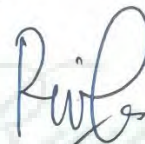
Aristo Hardinata, M.Pd
NIP. 199201092019031015

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 28 Mei 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 daftar pustaka.

Apabila 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 15 April 2024

Yang Menyatakan,



Titania Natasya

NIM. 4203151007

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 : Titania Natasya
NIM : 4203151007
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 Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Ekologi Kelas VII Di SMP Negeri 27 Medan”. 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 : 15 April 2024

Yang Menyatakan,



Titania Natasya

NIM. 4203151007