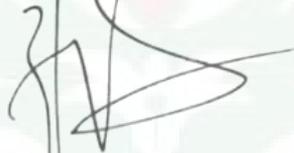


Skripsi:

**Pengaruh *Project Based Learning* (PjBL) Pendekatan STEM
Terhadap Kemampuan Literasi Sains Dan Berpikir Kreatif
Siswa SMP T.P 2022/2023**

Nama : Budi Harianto
Nim : 4193351010
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, M.Si
NIP. 197111192002092001**

Mengetahui:



**Fakultas Pendidikan Unimed
Dekan,**

**Dr. Ani Sutnani, M.Si
NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Biologi
Ketua,**



**Khairiza Lubis, M. Sc. Ph.D
NIP. 19810524 2008012014**

Tanggal Ujian: 19 Desember 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 dikemudian 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 19 Desember 2023

Yang Menyatakan,



Budi Harianto
NIM. 4193351010

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIRSKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Budi Harianto
NIM : 4193351010
Program Studi : Pendidikan IPA
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 *Project Based Learning* PJB L Pendekatan STEM terhadap Kemampuan Literasi Saind dan Berpikir Kreatif Siswa SMP T.P 2022/2023”, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak 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 buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestisnya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 19 Desember 2023
Yang Menyatakan,



Budi Harianto
NIM. 4193351010