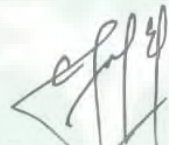


Skripsi:

Pengaruh *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik pada Materi Unsur, Senyawa dan Campuran di Kelas VIII SMP Negeri 1 Sei Rampah T.P 2024/2025

Nama : Muhammad Fahrizal
NIM : 4203151043
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Cicik Suriani, M.Si
NIP.196606101991032002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Anj Sutiani, M.Si
NIP.196807301992032001



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

Tanggal Lulus: 15 Oktober 2024



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua benar, baik yang di kutip maupun di rujuk 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 dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.2 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 10 Januari 2025

Yang menyatakan

038AJX452711608

Muhammad Fahrizal

NIM. 4203151043

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Muhammad Fahrizal
NIM : 4203151043
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 atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pengaruh *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik pada Materi Unsur, Senyawa Dan Campuran Di Kelas VIII SMP Negeri 1 Sei Rampah T.P 2024/2025”

Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 10 Januari 2025
Yang menyatakan,



Muhammad Fahrizal
NIM. 4203151043