

Skripsi:

**Pengaruh Model Dan Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa
Pada Pokok Bahasan Keseimbangan Kimia di SMA**

Nama : Vedro Lambok Saputra Silitonga
NIM : 4203131051
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,**

Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S.
NIP. 195909071985031003

Mengetahui :



Dr. Ani Sutriani, M.Si
NIP. 196807301992032001

**Jurusan Kimia
Ketua,**



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 26 Juni 2024

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 didalam 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 pasa 70).

Medan, 23 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Vedro Lambok Saputra Silitonga
NIM. 4203131051

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Vedro Lambok Saputra Silitonga
NIM : 4203131051
Program Studi : Pendidikan Kimia
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 Dan Media Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Keseimbangan Kimia di SMA”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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 : 23 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Vedro Lambok Saputra Silitonga

NIM. 4203131051