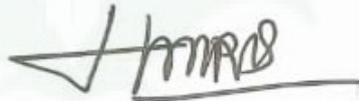


Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Media *Lectora Inspire* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dan Motivasi Belajar Siswa SMA Kelas X Pada Materi Reaksi Redoks

Nama : Lamramawati Sihotang
NIM : 4192431010
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

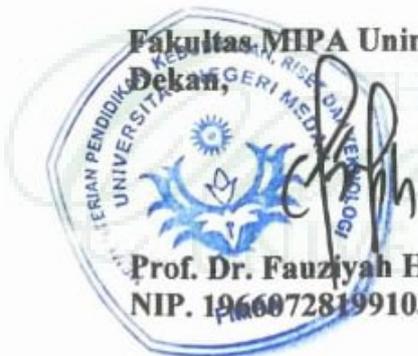
Menyetujui:
Dosen pembimbing skripsi



Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M. S
NIP. 195905041984032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M. Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 30 Mei 2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISIONALITAS

Saya menyatakan dengan 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 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 5 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, Juni 2023

Menyatakan,



Lamramawati Sihotang

NIM. 4192431010

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 : Lamramawati Sihotang
NIM : 4192431010
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Media Lectora Inspire terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa dan Motivasi Belajar Siswa SMA Kelas X pada Materi Reaksi Redoks ”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Eksklusif 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 semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 30 Mei 2023

Yang menyatakan



Lamramawati Sihotang

NIM. 4192431010

RIWAYAT HIDUP



Lamramawati Sihotang, penulis skripsi berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Media *Lectora Inspire* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dan Motivasi Belajar Siswa SMA Kelas X Pada Materi Reaksi Redoks”, dilahirkan di Sitoluhuta pada tanggal 11 Desember 2001. Penulis adalah anak bungsu (dari delapan bersaudra) dari pasangan Jamada Sihotang (Ayah) dan Tiomada Simbolon (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 17 Aek Nauli pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Satu Atap N 5 Pangururan dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, di tempuh mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 2 Pangururan. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis di terima menjadi salah satu mahasiswi di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 30 Mei 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai seminar nasional maupun internasional, Program Kreativitas Mahasiswa, kegiatan organisasi, pengabdian masyarakat, dan kegiatan ekstrakurikuler lainnya.