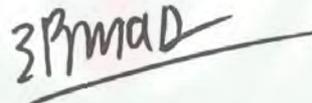


Skripsi:

**Implementasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terintegrasi
Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam Basa**

Nama : Winda Lestari Saragih
NIM : 4202131006
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi,



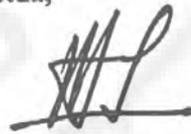
Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si
NIP. 196206221986032001

Mengetahui :



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP.196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 27 Maret 2024

THE
Character Building
UNIVERSITY

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 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, 27 Maret 2024
Yang Menyatakan,



Winda Lestari Saragih
NIM. 4202131006

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

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

Nama : Winda Lestari Saragih
NIM : 4202131006
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

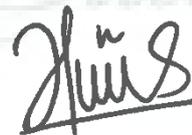
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Implementasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam Basa

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola 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 : 27 Maret 2024
Yang Menyatakan,



Winda Lestari Saragih
NIM. 4202131006