

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan Ispring  
Presenter terhadap Kemampuan HOT Literasi Kimia  
Siswa pada Materi Reaksi Redoks**

Nama : Syaharani Sara  
NIM : 4201131019  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si.  
NIP. 196601261991032002

Mengetahui:



Dr. Anj Sutiani, M.Si  
NIP. 19680730 199203 2 001

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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam 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, Juni 2024  
Yang Menyatakan,



Syahrani Sara  
NIM. 4201131019

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

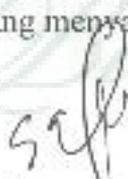
## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Syaharani Sara  
NIM : 4201131019  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 *Discovery Learning* Berbantuan Media *iSpring Presenter* terhadap Kemampuan HOT Literasi Kimia Siswa Pada Materi Reaksi Redoks.” Dengan Hak Bebas 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 pemilih Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 26 Juni 2024  
Yang menyatakan,

  
Syaharani Sara  
NIM. 4201131019