

Skripsi:

**Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* dan Motivasi Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Periodik Unsur SMA Kelas X**

Nama : Winda D E Simbolon  
NIM : 4203331031  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si  
NIP. 19640625 199003 1 003

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

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

Jurusan Kimia  
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus: 03 Juli 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benar nya 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 pustakan .

Apabila dikemudian 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 dngan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 26 Mei 2024

Yang Menyatakan



Winda D E Simbolon

NIM.4203331031

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY