

**PENGEMBANGAN SUMBER BELAJAR BERBASIS PROYEK
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR
TINGKAT TINGGI PADA PEMBELAJARAN ISOLASI
DAN PEMURNIAN SENYAWA ALKALOID**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Kimia pada
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh :

ESTER HARTINA RIA SINAGA

NIM : 8196141006



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2023