



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS  
*HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)*  
PADA MATERI ASAM BASA**

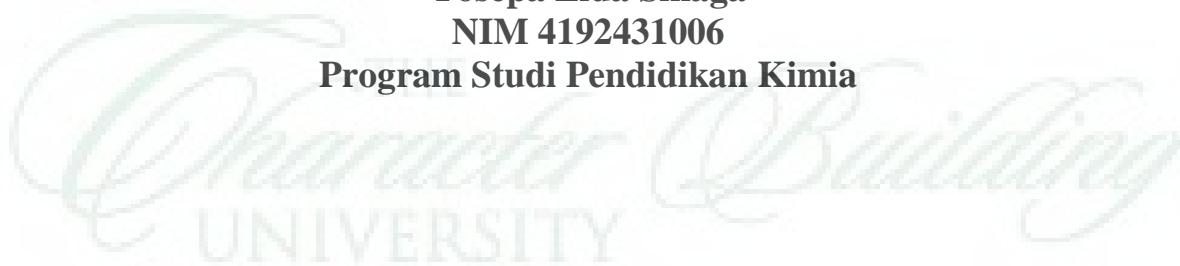
**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Yosepa Elda Sinaga**

**NIM 4192431006**

**Program Studi Pendidikan Kimia**



**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2023**