



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI  
GETARAN DAN GELOMBANG DENGAN  
MENGUNAKAN *CERTAINTY OF  
RESPONSE INDEX (CRI)***

**SKRIPSI**

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



**Aslina Br Ginting**

**NIM 4183351001**

**Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JANUARI 2023**