



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MODUL IKATAN KIMIA BERMUATAN  
LITERASI SAINS MENGGUNAKAN KONTEKS  
PEWARNAAN KAIN BATIK**

**SKRIPSI**

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



**Elva Damayanti Lubis  
NIM 4191131023  
Program Studi Pendidikan Kimia**

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