



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU IPA BERBASIS
ETNOSAINS PADA MATERI ZAT ADITIF DAN
ZAT ADIKTIF DI KELAS VIII SMP NEGERI 3
LABUHAN DELI SATU ATAP**

SKRIPSI

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

Aqila Fadiya Haya

NIM 4193151019

Program Studi Pendidikan IPA

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

APRIL 2026