

**ANALISIS PERUBAHAN LUASAN LAHAN HUTAN
MANGROVE DI DESA BOGAK BESAR
KECAMATAN TELUK MENKUDU DENGAN
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8
(2017 DAN 2022)**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi
Sebagian Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

Oleh:

M. ALAM SYAHPUTRA

NIM. 3192431008



**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2023**