



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**SINTESIS DAN STUDI KINETIKA LEPAS LAMBAT KOMPOSIT  
KARBON AKTIF/ALGINAT-Fe**

**SKRIPSI**

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

**Teguh Hidayat Panjaitan**

**NIM 4191210002**

**Program Studi Kimia**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
NOVEMBER 2023**