



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**SIFAT ADSORPSI LOGAM BERAT Fe PADA MODIFIKASI  
Fe-Cu KARBON AKTIF TANDAN KOSONG  
KELAPA SAWIT**

**SKRIPSI**

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

**Fakta Ideal Zega  
NIM 4172210004  
Program Studi Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**