



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

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

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains

Riska Cahyati  
NIM 4191210010  
Program Studi Kimia

JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2023