



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MODIFIKASI KIMIA KARET ALAM SIKLIS (*CYCLIC NATURAL RUBBER/CNR*) DENGAN TEKNIK GRAFTING:  
MENGUNAKAN SELULOSA DENGAN MONOMER  
*GYLCIDYL METHACRYLATE* (GMA) DAN  
INISIATOR *DICUMYL PEROXIDE* (DCP)**

**SKRIPSI**

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

**Hammid Al Farras**

**NIM. 4203510005**

**Program Studi Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2024**