



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI KARET ALAM CAIR
SEBAGAI PENYERASI DALAM PRODUKSI KARET BAN
VULKANISIR: UJI MEKANIK DAN TERMAL**

SKRIPSI

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



**Muhammad Sultan Safruddin
NIM 4213210030
Program Studi Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
DESEMBER 2025**