

**PEMBUATAN MEMBRAN NILON-DITHIZON UNTUK  
DETEKSI DINI LOGAM BERAT TIMBAL DENGAN  
METODE IMPREGNASI VAKUM**

**Oleh :**

**Sonak Ikkon K. Simangunsong  
NIM 4143210014  
Program Studi Kimia**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Sains**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2019**