



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**ANALISIS KARAKTERISTIK KOMPOSISI MEMBRAN PVA-ENZIM  
COATING PVC-PLASTISIZER KTpCIPB SEBAGAI MEMBRAN  
ELEKTRODA INDIKATOR UNTUK BIOSENSOR UREA  
DENGAN METODE POTENSIOMETRI**

**SKRIPSI**

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

**Evori Natanael Waruwu  
NIM 4143240005  
Program Studi Fisika**

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