



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ANALISIS DAYA SERAP ZEOLIT X HASIL SINTESIS DARI LIMBAH
SEKAM PADI DAN ALUMINIUM FOIL TERHADAP ION LOGAM
Ni(II) DAN Zn(II)**

SKRIPSI

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

Ryandi Simbolon

NIM 4191210008

Program Studi Kimia

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JANUARI 2024