

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KETRAMPILAN  
PROSES SAINS SISWA SMA KOTA LANGSA TENTANG MANGROVE  
DENGAN KREATIFITAS DAN PEMECAHAN MASALAH  
EKOSISTEM HUTAN MANGROVE**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**OLEH**

**ASMAUL HUSNA  
NIM. 8146174004**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2016**