

**ANALISIS KEMAMPUAN KOGNITIF DAN SIKAP ILMIAH
SISWA PADA MATERI SISTEM RESPIRASI
DI SMA NEGERI 4 MEDAN**

TESIS

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

Oleh :

**ONGGUK ROTUA PARDOMUAN NAPITUPULU
NIM : 8156174029**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2019**