

**PENGEMBANGAN LABORATORIUM VIRTUAL BERBASIS
PEMECAHAN MASALAH DALAM MENINGKATKAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS
PADA SUB MATERI EKOSISTEM
DAUR BIOGEOKIMIA
DI KELAS X**

TESIS

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

**By:
Friska Damayanti Syahfitri
NIM 8166174008**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2019**