

**PENGARUH *BLENDED LEARNING* BERBASIS *EDMODO* DAN  
MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR IPA  
BIOLOGI DAN RETENSI SISWA PADA SISTEM  
PEREDARAN DARAH MANUSIA DI KELAS  
VIII SMP NEGERI 5 MEDAN**

**TESIS**

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

Oleh:

**UTAMI ALAM DAULAY**

**NIM : 8136174031**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**MEDAN**

**2016**