

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF IPA  
BIOLOGI BERBASIS SAINTIFIK PADA MATERI INDERA  
PENDENGARAN MANUSIA UNTUK SISWA  
KELAS VIII SMP/MTS**

**TESIS**

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

**Oleh:**

**RATNA FADHILLAH**

**NIM: 8156174031**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2018**