

**PERBANDINGAN HASIL BELAJAR DAN KREATIVITAS MENCATAT SISWA
MENGUNAKAN *MIND MAP* MELALUI MODEL PEMBELAJARAN
KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* DAN *GROUP INVESTIGATION*
TENTANG CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP
DI SMP PANCA BUDI MEDAN**

TESIS

*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Mendapatkan Gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi
Pascasarjana Universitas Negeri Medan*

Oleh

RAHMAYANI RANGKUTI
NIM. 8116174013



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2014