

**EFEKTIVITAS *MIND MAPPING* SEBAGAI CARA BELAJAR  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA SUBMATERI  
POKOK STRUKTUR DAN FUNGSI SEL KELAS XI  
IPA SMA NEGERI 1 BANDAR KALIPAH  
TAHUNPEMBELAJARAN 2012/2013**

Oleh :  
**Lidya Afriani L. Tobing**  
**NIM 408141081**  
**Program Studi Pendidikan Biologi**



**SKRIPSI**  
**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar**  
**Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN BIOLOGI**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**  
**MEDAN**  
**2012**