

**IMPLEMENTASI STRATEGI PEMBELAJARAN FIRE-UP TERHADAP  
HASIL BELAJAR BIOLOGI PADA SUB MATERI POKOK  
PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KELAS X SMA  
SWASTA NUR AZIZI TANJUNG MORAWA  
TAHUN PEMBELAJARAN 2012/2013**

Oleh :

Ely Novika  
NIM 409341016  
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  
2013**