

**DAMPAK PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN  
TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN SUB DAS  
SIGEAON KABUPATEN  
TAPANULI UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian  
Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**OLEH:**

**WENNI ASTUTI HUTAURUK  
071233310096**



**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2013**