

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan yukur penulis ucapkan kepada Allah S.W.T dengan segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul : **Analisis Perubahan Kawasan Hutan Mangrove di Kecamatan Secanngang Kabupaten Langkat Tahun 2006 dan 2016 dengan Menggunakan Citra Landsat**. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh Gelar Sarjana bagi Mahasiswa S-1 Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis menyadari banyak memiliki kelemahan dan banyak menghadapi rintangan, namun karena bantuan motivasi dari berbagai pihak akhirnya dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
2. Ibu Dra. Nurmala Berutu, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan beserta stafnya.
3. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dra. Tumiar Sidauruk, M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Restu, M.S sebagai dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis serta meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Darwin P. Lubis, S.Si, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi dan membimbing selama perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si selaku dosen penguji skripsi terima kasih banyak atas bimbingannya.
8. Bapak M. Ridha S. Damanik, S.Pi, M.Sc selaku dosen penguji skripsi terima kasih banyak atas bimbingan dan arahnya.

9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Bapak Aliandi S.H selaku Camat di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat beserta staf yang mendampingi beliau yang telah memberikan izin dan juga membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.
11. Terkhusus dan teristimewa terima kasih yang sebesar – besarnya buat Ayahanda tercinta Drs. H. Hasnul Muhiddin dan Ibunda Tercinta Suryawati, dan kakakku tercinta Lutfiah Hasnah yang selalu mendukung dan memotivasiku mulai dari awal perkuliahan hingga tertulisnya karya ilmiah ini.
12. Keluarga besar mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi khususnya sahabat – sahabat di konsentrasi teknik yang selama ini saling membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dan khususnya kelas A Ekstensi 2013 terima kasih banyak telah membantu, memberi dorongan motivasi baik dalam segi moril maupun materil bagi penulis.

Akhir kata hanya do'a dan ucapan terima kasih yang dapat penulis ucapkan kepada seluruh unsur masyarakat yang sudah membantu dalam penulisan skripsi ini, semogaskripsi ini besar manfaatnya bagi pembaca khususnya di Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.



Medan, November 2017

Muhammad Iqbal

NIM. 3133331041