

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan kasih karunia yang diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah *“Analisis Perubahan Tutupan Lahan Hutan Menggunakan Citra Satelit Landsat dan Sistem Informasi Geografi (SIG) di Kabupaten Karo Sumatera Utara tahun 2006-2017”* disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, teristimewa kepada kedua orang tua saya tercinta Ayahanda Demmo Antonius Gultom dan Ibunda Siti Komaria Tambunan yang selalu mendoakan serta memberi dukungan moral maupun material kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terimakasih juga untuk adik-adik penulis Renny K Gultom, Sherly Sanijupita Gultom, Cindy Herawati Gultom, Irvan Rivaldo Gultom, Putri Adelina Gultom dan Ego Aditya Gultom (Gogo) yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan motivasi kepada saya sehingga dapat menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan. Penulis juga mengucapkan terimakasih 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 beserta staffnya.
3. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi.

4. Ibu Dra. Tumiar Sidauruk, M.Siselaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi.
5. Ibu Anik Juli Dwi Astuti, S.Si, M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bantuan berupa waktu, bimbingan, motivasi, serta saran dan masukan yang membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Dra. Marlinang Sitompul, M.Pd selaku dosen penguji sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama awal sampai akhir perkuliahan.
7. Bapak Mahara Sintong, S.T, M.Si selaku dosen seminar sekaligus dosen penguji yang telah memberikan sumbangsih ilmu guna perbaikan skripsi penulis.
8. Bapak M. Ridha Syaffi Damanik, S.Pi, M.Sc selaku penguji sekaligus dosen ahli yang telah memberikan sumbangsih ilmu guna perbaikan skripsi penulis.
9. Bapak Hayat Siagiaan selaku Tata Usaha Jurusan Pendidikan Geografi yang selalu membantu dan memperlancar setiap proses administrasi.
10. Keluarga besar UKMKP–UP FIS, terimakasih terkhusus buat PKK saya Kak Erna Tampubolon dan KTB saya *Filadelfia Small Group* (Evanryd Siahaan, Rahmad S. Situmorang, Join S. Simatupang), adik-adik rohani di pelayanan mahasiswa LOG SG (Iin, Icil, Ntin, Kim, Ria dan Grace), BENETA SG (Darlina, Elsas, Evilina, Helfrini, Nelvi, Rasni, Ririn dan Yemima) yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Koordinasi UKMKP UNIMED 2017 (Sahata, Ana, Henry, Magna, Natalina, Trifena, Zenfitri, Wantika, Jimmy, Frisdo, Riando, Rita, Lestari dan Evi) serta

Koordinasi UKMKP UP FIS 2017 (Wilda, Santa, Yola, Endang, Pardiman, Takdirta, Join, July, Mei, Iin, Coryne, Tesha, Marlina dan Edi).

12. Warga Sekretariat UKMKP UP FIS (Bg Palin, KaMardiana, KaGembira, Ka Debora, KaNijar, Andi, Rezeki, Lesty dan Likon).

13. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Ilmu Sosial UNIMED angkatan 2013 terkhusus Reldos, Simon, Juniston, Maruli, Foliari, Iqbal, Rimayanti, Gea, Christofer, Wandu, Yogi, David serta seluruh teman-teman yang tidak dapat saya tuliskan satu per satu yang selalu memberikan dukungan, motivasi selama proses pengerjaan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai bahan literatur yang baik bagi penulis dan pembaca terkhusus bagi mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Medan, 11 Juni 2018

Penulis,

Tigor Roi P. Gultom
NIM. 3133331036

THE
Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Tigor Roi P. Gultom**

NIM : 3133331036

Jurusan : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi saya ini merupakan hasil jiplakan/plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi dari perbuatan saya tersebut.

Medan, April 2018

Saya Yang Membuat Pernyataan,



Tigor Roi P. Gultom
NIM. 3133331036