## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah meberikan anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul "Pemanfaatan Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Tingkat Kerusakan pada Tanaman Kelapa Sawit di Kebun Tinjowan PTPN IV dengan Menggunakan Citra Landsat 8 OLI TIRS". Tujuan penulisan ini adalah sebagai salah satu tugas dalam memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana S-1 Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Dalam penulisan skripsi ini penulis tidak luput dari berbagai kelemahan dan mengalami banyak rintangan, namun semua itu dapat teratasi atas dukungan berupa motivasi, moral, dan material. Sehubungan dengan itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Dra. Nurmala Berutu, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial.
- 3. Bapak Drs. Ali Nurman, M. Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi
- 4. Bapak Dr. Darwin P. Lubis, S.Si, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik penulis atas bimbingan yang diberikan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di jurusan Pendidikan. Geografi serta dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 5. Bapak M. Ridha Syafii Damanik S.Pi, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan begitu banyak arahan dan inspirasi dalam penyusunan proposal penelitian ini.
- 6. Bapak Drs. Kamarlin Pinem M.Si selaku dosen ahli dalam penelitian ini
- 7. Ibu Dra. Elfayetti M.P selaku dosen seminar dalam penelitian ini

- 8. Ibu Dra.Tumiar Sudauruk, M.Si selaku sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan serta kepada seluruh Bapak Ibu Dosen Pend.Geografi Unimed yang telah membantu menambah ilmu penulis selama menjalani perkuliahan.
- Bapak Menejer Perkebunan Nusantara IV Unit Tinjowan beserta stafnya yang memberikan ijin penelitian dan kemudahan selama penelitian dalam memberikan data yang dibutuhkan penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
- 10. Terimakasihku yang teristimewa kepada kedua orangtuaku, untuk Ayahanda tercinta Suwardi dan Ibunda yang kurindukan Sarifah, yang menjadi motivasi terbesar penulis dalam menyelesaikan studi serta yang telah sepenuhnya memberikan dukungan berupa doa, nasihat, semangat, materi dan kasih sayang kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 11. Teristimewa juga kepada saudara-saudaraku, Abangda Syahruddin dan Kusuma Hadi, Kakak Kusuma Dewi, adik-adikku Nasriyah, Ari Wahyuni, dan Rohayati Lestari yang memberi dukungan, doa dan semangat kepada penulis selama mengerjakan skripsi ini.
- 12. Teman-teman terbaik seperjuanganku dalam mengerjakan skripsi ini Wandi, Safarudin, Wildan, Ikbal, Solihin, Rima, yuni, Rani, Ria, Marlina dan juga temanteman C reguler 2013 yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam penelitian ini.
- 13. Teman-teman satu kos yang membantu menyemangati dalam pengerjaan skripsi ini Dedek, Nirwan, Sidik, Yono, Usuf, Pandi dan juga teman-teman LP3SSCI yang semoga kedepannya semakin sukses dan berjaya dalam mencerdaskan kehidupan bangsa.

٧

14. Wanita yang spesial Dewi Mutiara yang selalu memberikan suport, tenaga, doa

dan berbagi pengetahuan, serta mau memberikan waktu untuk membaca dan

merevisi karya ini.

Karya yang hebat pasti tidak bisa diproses dalam waktu yang singkat. Penyusun

sangat menyadari bahwa hasil ini masih banyak yang perlu diperbaiki dan perlu

dikembangkan. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran untuk

perbaikan yang membangun agar menjadi lebih baik pada sesi selanjutnya. Dengan

penuh harap pula agar karya ini dapat dilanjutkan dan dimanfaatkan. Terima kasih.

Medan, Oktober 2017

Arif Fahrojzi

NIM. 3132131004