

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan beribu-ribu nikmat termasuk nikmat kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Tingkat Kerapatan Hutan Mangrove di Kota Langsa dengan Menggunakan Metode NDVI pada Citra landsat 8 OLI Tahun 2023 dan Tahun 2021”. Tugas skripsi ini merupakan salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

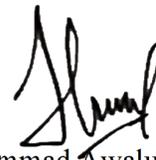
Skripsi ini merupakan hasil penelitian penulis selama 2 bulan di Kota Langsa. Penulis tentunya pernah mengalami kendala, namun berkat pertolongan Allah melalui berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, dengan hormat melalui karya ilmiah ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ratih Baiduri, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Darwin Parlaungan Lubis, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi.
4. Bapak Dr. Restu, M.S selaku dosen Pembimbing Akademik sekaligus menjadi pembimbing utama dalam skripsi ini.
5. Ibu Dr. Meilinda Suriani Harefa, S.Pd., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu membimbing penulis dengan sabar.
6. Bapak Ridha Syafii Damanik, S.Pi., M.Sc selaku pembimbing utama dan Ibu Fitra Delita, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing bebas dalam skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah membekali penulis dengan segala ilmu dan pengetahuan selama proses perkuliahan.

8. Seluruh Staff Tata Usaha Jurusan Pendidikan Geografi yang telah banyak membantu penulis dalam urusan administrasi di kampus.
9. Teristimewa untuk orangtua yang saya cintai, Bapak Sukiman dan Ibu Sutyem sosok yang selalu berjuang dan mengerti kondisi saya sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teristimewa untuk keluarga saya yang selalu mendukung melalui do'a, materi, dan kasih sayang.
11. Teristimewa untuk diri saya sendiri, sosok yang kuat InsyaAllah dan berusaha memberikan yang terbaik untuk semua orang yang mendukung saya.
12. Seluruh teman-teman Geografi C 2018 yang telah mengisi sejarah perkuliahan saya, membantu dan membuat saya banyak belajar dari kebaikan kalian.
13. Terimakasih untuk teman-teman seperjuangan saya yaitu Nur Saidah Siregar, Yessi Karolina Marbun, Dewi Permata Sari, Nur Annisa, Muhammad Rais, Muhammad Indra Winata, Fawzi Ramadan, Beni Panjaitan, Muhammad Iqbal dan teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Akhir kata, semoga Allah membalas kebaikan semua orang yang telah membantu saya baik melalui perhatian, do'a, dan materi. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca yang membutuhkan referensi dengan topik yang serupa terkhusus mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi.

Medan, 29 Januari 2024



Muhammad Awaluddin Jaya

NIM. 3181131013