

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis sampaikan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa Penguasa Alam beserta isinya yang telah memberikan nikmat, kekuatan, kesehatan dan KaruniaNya kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“Analisis Perubahan Lahan Mangrove di Kecamatan Tanjung Pura Tahun 2013 dan 2018 Menggunakan Citra Landsat-8”**. Skripsi ini disusun untuk persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjan Pendidikan pada jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Kelancaran penulisan skripsi ini selain atas limpahan karunia Allah SWT, penulis menyadari pihak yang memberikan kontribusi ilmiah baik secara langsung maupun tidak langsung selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM, M.Kes. selaku Rektor Universitas NegeriMedan
2. Ibu Dra. Nurmala Berutu, M. Pd selaku dekan fakultas dekan Fakultas IlmuSosial
3. Ibu Dr. Nina Novira, S.Si , M.Sc selaku Sekretaris jurusan Pendidikan Geografi
4. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si selaku dosen pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dengan sabar membimbing dan memberi masukan hingga skripsi ini terselesaikan denganbaik
5. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah membekali penulis dengan ilmu dan masukan selama diperkuliahan

6. Bapak Hayat Siagian selaku tata usaha Jurusan Pendidikan Geografi yang sangat membantu.
7. Teristimewa dan terkhusus kepada kedua orangtua penulis ayahanda tercinta yang telah banyak memberikan dukungan moral, doa, kasih sayang, nasihat, motivasi dan pengorbanan yang semuanya adalah bentuk kekuatan bagi penulis. Sungguh penulis tidak ada apa-apanya tanpa doa dan dukungan ayah dan ibutercinta.
8. Dan terima kasih untuk semua pihak yang sudah memberikan bantuan, dukungan, dan doa, yang belum bisa penulis sebutkan satu –satu

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca khususnya Mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan

Medan, April 2022

Penulis

**Denny**

**NIM 3143131009**

