

DAFTAR ISI

LEMBAR PERTUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PERTUJUAN DAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Kerangka Teori.....	7
1. Pengertian Hutan Mangrove	7
2. Fungsi dan Manfaat Hutan Mangrove	9
3. Pengelolaan Ekosistem Mangrove	10
4. Konversi Lahan Mangrove.....	11

5. Faktor Penyebab Konversi Lahan Mangrove.....	15
6. Kerusakan Hutan Mangrove	17
7. Citra Landsat	18
8. Kerapatan Tajuk.....	19
9. Normalized Difference Vegetation Index (NDVI)	19
10. Regresi	20
11. Upaya Perbaikan Ekosistem Mangrove	21
B. Penelitian Relevan.....	29
C. Kerangka Berpikir	32
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Lokasi Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel	34
C. Variabel Penelitian	35
D. Defenisi Operasional	35
E. Alat dan Bahan	36
F. Teknik Pengumpulan Data	37
G. Tahapan Penelitian	39
H. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	48
A. Kondisi Fisik	48
1. Letak Administrasi	48
2. Topografi.....	48
3. Iklim	49
4. Penggunaan Lahan	49

B. Kondisi Non-Fisik	54
1. Jumlah Penduduk	54
2. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	54
3. Komposisi Penduduk Menurut Usia	55
4. Komposisi Penduduk Menurut Pencarian.....	56
5. Komposisi Penduduk Menurut Menurut Tingkta Pendidikan	57
6. Komposisi Penduduk Menurut Agama	58
7. Komposisi Penduduk Menurut Suku Bangsa.....	58
8. Sarana dan Prasarana.....	59
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Hasil Penelitian	61
1. Tutupan Lahan di Desa Silo Baru Tahun 2011	64
2. Tutupan Lahan di Desa Silo Baru Tahun 2021	65
3. Perubahan Tutupan Lahan di Desa Silo Baru Tahun 2011-2021.....	66
4. Hasil Uji Akurasi <i>Confussion Matrix</i>	70
5. Indeks Kerapatan dan Kerusakan Hutan Mangrove.....	78
6. Analisis Kerusakan Mangrove Berdasarkan NDVI.....	81
B. Pembahasan.....	85
1. Tutupan lahan Mangrove di Desa Silo Baru	85
2. Analisis nilai NDVI tutupan Mangrove	87
3. Korelasi Liner Sederhana	88
4. Analisis Kerusakan mangrove di Desa Silo baru	89
5. Upaya Pelestarian Hutan Mangrove di Desa Silo Baru	90

BAB VI PENUTUP	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	98

