

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Kondisi Geografis Kecamatan Watulimo.....	4
2. Pesisir.....	4
3. Sistem Informasi Geografis (SIG).....	5
4. Citra Sentinel.....	5
5. Interpretasi Citra.....	6
6. Perubahan Penggunaan Lahan dengan Pengindraan Jarak Jauh.....	7
III. METODE PENELITIAN.....	9
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
2. Alat dan Bahan.....	9
3. Metode Penelitian.....	10
3.1. Pengolahan Data.....	10
3.1.1. Penggabungan citra.....	10
3.1.2. Pemotongan citra.....	10
3.1.3. Klasifikasi citra.....	11
3.1.4. Digitasi citra.....	11
3.1.5. Pembuatan peta.....	12
3.1.6. Validasi lapangan.....	12
3.1.7. Analisis data.....	12
3.1.8. Diagram alir penelitian.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
1. Hasil.....	14
1.1. Penggunaan lahan pesisir di Kecamatan Watulimo periode 2017-2023....	14
1.2. Perubahan penggunaan lahan pesisir di Kecamatan Watulimo periode 2017-2023.....	15
1.3. Validasi lapangan.....	20
2. Pembahasan.....	20
2.1. Kondisi lahan pesisir di Kecamatan.....	20
2.2. Perubahan luas penggunaan lahan pesisir di Kecamatan Watulimo.....	22



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perubahan Penggunaan Lahan Pesisir untuk Perikanan di Kecamatan Watulimo Kabupaten  
Trenggalek**

**Periode 2017- 2023**

Nur Arif Andhi Wijaya, Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
1. Kesimpulan.....	24
2. Saran.....	24
 DAFTAR PUSTAKA .....	 25
LAMPIRAN .....	28