

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Penelitian	5
1.4. Keaslian penelitian	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	12
1.6. Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Ekologi dan Ilmu Lingkungan.	13
2.2. Ekosistem Mangrove	14
2.2.1. Pengertian Ekosistem Mangrove	14
2.2.2. Jenis-jenis Mangrove.....	16
2.2.3. Zonasi Mangrove di Wilayah Pesisir	17
2.2.4. Pengelolaan Hutan Mangrove Berbasis Masyarakat	19
2.2.5. Tujuan Pengelolaan Hutan Mangrove	20
2.3. Ekowisata Hutan Mangrove.....	21
2.3.1. Pengertian Ekowisata Hutan Mangrove	21
2.3.2. Pengelolaan Ekowisata Hutan Mangrove.....	24
2.4. Peran Serta Masyarakat.....	26

2.5. Pandemi Covid-19 di Indonesia.....	29
2.6. Program Clean, Health, Safety, and Environmental Sustainability (CHSE)	31
2.7. Kerangka Berfikir	36
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1. Jenis Penelitian.....	39
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.3. Data dan Sumber Penelitian.....	40
3.4. Fokus Penelitian.....	41
3.5. Subjek dan Objek penelitian	42
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.7. Langkah – Langkah Penelitian.....	45
3.8. Analisis Data.....	46
3.9. Jadwal Penelitian	47
3.10. Diagram Alir Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
4.1.1. Letak Geografis dan Administratif Lokasi Penelitian	49
4.1.2. Kondisi Fisik Lokasi Penelitian.....	51
4.1.3. Demografi Desa Jangkaran.....	56
4.2. Gambaran Lngkungan di Kawasan Ekowisata Hutan Mangrove	60
4.2.1. Kondisi Lingkungan Ekowisata Hutan Mangrove Wana Tirta.	60
4.2.2. Kondisi Eksisting Hutan Mangrove Wana Tirta	66
4.2.3. Fauna di Ekosistem Mangrove Hutan Mangrove Wana Tirta.....	70
4.2.4. Kondisi Lingkungan Budidaya Tambak Udang	73
4.3. Peran Masyarakat dan Pemerintah Daerah dalam Pengelolaan Lingkungan	75
4.3.1. Peran Serta Masyarakat	75
4.3.2 Peran Serta Pemerintah Daerah Kabupaten Kulon Progo.....	79
4.4. Upaya yang Perlu Diterapkan Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	35
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	45
Gambar 4.1 Peta Administrasi Desa Jangkar.....	48
Gambar 4.2 Tutupan Lahan di Kelurahan Jangkar.....	53
Gambar 4.3 Kondisi Ekowisata Huta Mangrove Wana Tirta Tahun 2017	61
Gambar 4.4 Kondisi Pembangunan Ekowisata Hutan Mangrove Wana Tirta.....	62
Gambar 4.5 Perubahan Mangrove Per-Desa Di Kabupaten Kulon Progo	64
Gambar 4.6 Peta Sebaran Mangrove di Provinsi D.I. Yogyakarta Tahun 2021	66
Gambar 4.7 Salah Satu Jenis Burung yang berada di Hutan Mangrove	70
Gambar 4.8 Kondisi Tambak Udang di Desa Jangkar	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3.1. Jadwal Penelitian	44
Tabel 4.1. Kualitas Udara Ambigu Kabupaten Kulon Progo Tahun 2020	51
Tabel 4.2. Perubahan Penggunaan Lahan Desa Jangkar Tahun 2008 - 2018	52
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Desa Jangkar Menurut Jenis Kelamin	54
Tabel 4.4. Jumlah Penduduk Desa Jangkar Menurut Tingkat Pendidikan.....	55
Tabel 4.5. Jumlah Penduduk Desa Jangkar Menurut Mata Pencaharian	56
Tabel 4.6. Validasi Data dengan Menggunakan Metode Triangulasi	58
Tabel 4.7. Luas Mangrove Berdasarkan Tingkat Kerapatan Per Kabupaten.....	65
Tabel 4.8. Spesies Mangrove yang Terdapat di Desa Jangkar	67
Tabel 4.9. Komunitas Crustea yang terdapat di Kawasan Ekowisata Hutan Mangrove Desa Jangkar	65
Tabel 4.10. Validasi Data dengan Menggunakan Metode Triangulasi	65
Tabel 4.11. Peran Serta Pemerintah dalam Pengelolaan Lingkungan	80
Tabel 4.12 Upaya yang dapat dilakukan dalam Pengelolaan	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	97
Lampiran 2.....	100
Lampiran 3.....	105
Lampiran 4.....	118

piran 1.....	97
Lampiran 2.....	100
Lampiran 3.....	105
Lampiran 4.....	118

}