

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	5
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.1. Ruang Lingkup Wilayah	6
1.5.2. Ruang Lingkup Substansi	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Landasan Teori	8
2.1.1. Teori Zona Penyangga	8
2.1.2. Teori Cagar Alam	11
2.1.3. Teori Mangrove	13
2.1.4. Teori Burung	17
2.1.5. Sistem Informasi Geografis (SIG)	22
2.2. Review Penelitian Terdahulu	27

2.3. Kerangka Berpikir	35
2.4. Kerangka Konsep	36
BAB III	37
METODE PENELITIAN	37
3.1. Paradigma dan Pendekatan Penelitian	37
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian	39
3.2.1. Lokasi Penelitian	39
3.2.2. Waktu Penelitian	39
3.3. Sampel	39
3.4. Variabel dan Indikator Penelitian	39
3.5. Langkah-Langkah Penelitian	40
3.5.1. Tahap Persiapan	40
3.5.2. Tahap Identifikasi	41
3.5.3. Tahap Pengolahan Data	41
3.5.4. Tahap Analisis Data	42
3.6. Metode Pengumpulan Data	42
3.6.1. Metode Pengumpulan Data Primer	42
3.6.2. Metode Pengumpulan Data Skunder	43
BAB IV	46
HASIL	46
4.1. Gambaran Umum Kelurahan Sawah Luhur	46
4.1.1. Batas Administratif	46
4.1.2. Kondisi Fisik Lingkungan	48
4.2. Gambaran Umum Cagar Alam Pulau Dua	49
4.2.1. Letak dan Luas Kawasan	49
4.2.2. Aksesibilitas	51
4.2.3. Sejarah Singkat Kawasan	51
4.2.4. Topografi	51
4.2.5. Hidrologi	51
4.2.6. Iklim	52
4.2.7. Iklim	52
4.2.8. Potensi Hayati (Flora dan Fauna)	52
4.2.9. Potensi Non Hayati	52
4.3. Penggunaan Lahan	53

4.4. Vegetasi.....	57
BAB V.....	60
PEMBAHASAN	60
5.1. Analisis Overlay.....	60
5.2. Analisis Buffer/Radius	66
BAB VI.....	71
PENUTUP.....	71
6.1. Kesimpulan	71
6.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3. 1 Variabel dan Indikator	40
Tabel 3. 2 Kebutuhan Data	44
Tabel 3. 3 Ringkasan Metode Penelitian.....	45
Tabel 4. 1 Klasifikasi Penggunaan Lahan	53
Tabel 4. 2 Luas dan Persentase Penggunaan Lahan Kelurahan Sawah Luhur	54
Tabel 4. 3 Tutupan Lahan Kelurahan Sawah Luhur	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Delineasi Wilayah Penelitian.....	7
Gambar 2. 1 Jenis-jenis Buffer (Prahasta, 2002)	25
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir	35
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	36
Gambar 4. 1 Peta Batas Administrasi Kelurahan Sawah Luhur	47
Gambar 4. 2 Peta Kawasan Cagar Alam Pulau Dua, Kelurahan Sawah Luhur.....	50
Gambar 4. 3 Peta Penggunaan Lahan Kelurahan Sawah Luhur.....	55
Gambar 4. 4 Penggunaan Lahan Kelurahan Sawah Luhur	56
Gambar 4. 5 Time-Series Alihfungsi Hutan Mangrove Menjadi Tambak,	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 1 Kawasan Cagar Alam Pulau Dua Yang Berbatasan Langsung Dengan Tambak Tradisional Masyarakat Sehingga Tidak Terdapatnya Jalur Hijau	67
Gambar 5. 2 Peta Rencana Zona Penyangga Kawasan Cagar Alam Pulau Dua Kota Serang	68
Gambar 5. 3 Tambak Yang Dikelola Secara Silvofishery Oleh Yayasan Lahan Basah	69
Gambar 5. 4 Tambak Tradisional Sebagai Sumber Perekonomian Masyarakat	70