

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
HALAMAN PERNYATAAN	3
INTISARI	4
<i>ABSTRACT</i>	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR	11
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	16
1.3 Tujuan	16
1.4 Manfaat Penelitian	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Penginderaan Jauh	17
2.1.1 Pemrosesan Citra Digital	19
2.1.2 Analisis Citra Berbasis Objek (OBIA)	24
2.1.3 Habitat Bentik	25
2.1.4 Karakteristik Citra Pleiades-1A	31
2.1.5 Uji Akurasi.....	32
2.2 Sistem Informasi Geografi.....	33
2.2.1 ENVI.....	33
2.2.2 <i>ECognition Developer</i>	34
2.2.3 ArcGIS 10.2	36
2.3 Survei Lapangan	37
2.3.1 <i>Probability Sampling</i>	37
2.3.2 <i>Non – Probability Sampling</i>	38
2.4 Penelitian Sebelumnya.....	39

2.5	Kerangka Pemikiran.....	40
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN		42
3.1	Letak Dan Luas Kawasan	42
3.2	Potensi Kawasa Taman Nasional Karimunjawa	43
3.2.1	Kondisi Biofisik	43
3.2.2	Keanekaragaman Sumber Daya Alam Dan Ekosistemnya	46
3.3	Kondisi Sosial	49
3.4	Zonasi Taman Nasional Karimunjawa.....	49
BAB IV METODE PENELITIAN		55
4.1	Alat dan Bahan.....	55
4.1.1	Alat.....	55
4.1.2	Bahan	56
4.2	Tahap – Tahap Penelitian.....	56
4.2.1	Tahap Persiapan dan Pengumpulan Data.....	56
4.2.2	Tahap Pelaksanaan.....	57
4.2.3	Tahap Penyelesaian.....	72
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		73
5.1	Pengolahan Data	73
5.1.1	Koreksi Citra.....	73
5.1.2	Analisis Citra Berbasis Objek.....	81
5.1.3	Survei Lapangan	84
5.2	Uji Akurasi.....	90
5.3	Pemanfaatan Citra Pleiades Untuk Pemetaan Habitat Bentik Menggunakan Analisis Citra Berbasis Objek (OBIA)	91
5.3.1	Sebaran Habitat Bentik Di Sebagian Perairan Kepulauan TN Karimunjawa.....	92
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		129
6.1	Kesimpulan	129
6.2	Saran	129
DAFTAR PUSTAKA		130