

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1. Manfaat Ilmiah.....	4
1.5.2. Manfaat Praktis	4
1.6. Batasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penginderaan Jauh	6
2.1.1. Penginderaan Jauh untuk Habitat Benthik	6
2.2. Pengolahan Citra Digital.....	6
2.2.1. Citra.....	6
2.2.2. Koreksi Geometrik	7
2.1.2. Koreksi Radiometrik	9
2.1.3. Klasifikasi Multispektral	10

2.3.	Lanskap Habitat Bentik	12
2.4.	Perkembangan Pemetaan Habitat Bentik.....	17
2.5.	Worldview - 2	18
2.6.	Transformasi PCA (<i>Principle Component Analysis</i>).....	19
2.7.	Uji Akurasi Pemetaan	20
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN		22
2.2.	Letak dan Batasan Wilayah Penelitian	22
2.3.	Pembagian Zonasi Taman Nasional Laut Karimunjawa	22
BAB IV METODE PENELITIAN		26
4.1.	Alat dan Bahan.....	26
4.1.1.	Alat	26
4.1.2.	Bahan.....	26
4.2.	Tahapan Kerja.....	26
4.2.1	Tahap Persiapan dan Pengumpulan Data	26
4.2.2	Tahap Pengolahan Data.....	26
4.2.3.	Klasifikasi Multispektral Ekologi Habitat Bentik.....	28
4.2.4.	Interpretasi Visual Morfologi Habitat Bentik	35
4.2.5.	Uji Akurasi	36
4.3.	Diagram Alir	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		40
5.1.	Hasil.....	40
5.1.1.	Klasifikasi Multispektral Ekologi Habitat Bentik.....	40
5.1.2.	Interpretasi Visual Morfologi Habitat Bentik	45
5.1.3.	Hasil Uji Akurasi	47
5.1.3.	Peta Habitat Bentik	54
5.2	Pembahasan.....	63
5.2.1.	Perbandingan Interpretasi	63

5.2.2. Perbandingan Hasil Uji Akurasi.....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70