

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN	ii
INTISARI.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4. Tujuan	4
1.5. Output yang Diharapkan.....	4
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Padang Lamun	8
2.2. Penginderaan Jauh untuk Lamun	12
2.3. Spektrometer	13
2.4. Citra Penginderaan Jauh	14
2.5. Pengolahan Citra Digital untuk Objek Lamun.....	19
2.6. Analisis Statistik untuk Perbedaan Pola Respon Spektral	26
2.7. Kerangka Pemikiran.....	26
2.8. Batasan Operasional.....	28
2.9. Penelitian Sebelumnya yang Terkait	29
III. METODE PENELITIAN	36
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	36

3.2. Tahapan Penelitian.....	37
3.3. Diagram Alir Penelitian	47
IV. DESKRIPSI WILAYAH	48
4.1. Letak, Luas, dan Batas	48
4.2. Kondisi Biotik.....	49
4.3. Kondisi Abiotik.....	50
4.4. Kondisi Sosial	51
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
5.1. Pengolahan Citra Multispektral	52
5.2. Pengambilan Data Spektral dan Sampel Lapangan	62
5.3. Pemrosesan Data Spektral dan <i>Photo-Transect</i>	70
5.4. Analisis Karakteristik Pola Respon Spektral	81
5.5. Klasifikasi Spesies Lamun	92
5.6. Distribusi Spesies Lamun pada Peta Hasil Klasifikasi Citra	102
5.7. Uji Akurasi Peta Spesies Lamun.....	104
VI. KESIMPULAN.....	110
6.1. Kesimpulan	110
6.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN.....	118