

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Hasil Yang Diharapkan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penginderaan Jauh untuk Perairan.....	8
2.1.1 Sistem Penginderaan Jauh.....	8
2.1.2 Citra Satelit.....	11
2.2 Ekosistem Terumbu Karang	12
2.3 Pemrosesan Citra Digital untuk Terumbu Karang	14
2.3.1 Koreksi Sunglint.....	14
2.3.2 Koreksi kolom air.....	15
2.3.3 Klasifikasi Citra	16
2.3.4 Uji Akurasi	19
2.3.5 Skema Klasifikasi.....	20

2.4 Survei Lapangan	21
2.5 Kerangka Pemikiran	23
2.6 Penelitian Sebelumnya	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1. Bahan dan Alat Penelitian	36
3.1.1 Bahan Penelitian.....	36
3.1.2 Alat Penelitian.....	36
3.2 Tahap-Tahap Penelitian.....	37
3.2.1 Tahap Persiapan	37
3.2.2 Tahap Pemrosesan Citra.....	37
3.2.3 Survei Lapangan.....	41
3.3 Deskripsi Wilayah	42
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	44
4.1 Pemrosesan Data Lapangan.....	45
4.1.1 Survei Lapangan.....	45
4.2.1 Koreksi sunglint	49
4.2.2 Koreksi Kolom Air.....	54
BAB V.....	84
KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran	84
Daftar Pustaka	85