



DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I. PENGANTAR	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Keaslian Penelitian.....	6
1.4. Faedah Penelitian.....	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Sistem Penginderaan Jauh.....	8
2.1.1. Koreksi Kolom Air.....	13
2.1.1.1. Metode Lyzenga.....	15
2.1.1.2. Metode Lyzenga Yang dikembangkan Siregar.....	25
2.2. ekosistem Terumbu Karang.....	26
2.2.2. Zonasi Terumbu Karang.....	33
2.3. Landasan Teori.....	36
2.4. Hipoteis.....	37
BAB III. CARA PENELITIAN	38
3.1. Bahan Penelitian.....	38
3.2. Alat Penelitian.....	38
3.3. Jalannya Penelitian.....	39
3.3.1. Tahap Pra Kerja Lapangan.....	39
3.3.1.1. Pengumpulan Data.....	39
3.3.1.2. Pemrosesan Citra Digital.....	40
3.3.2. Tahap Kerja Lapangan.....	53
3.3.2.1. Cek Lapangan.....	53
3.3.2.2. Pengukuran Parameter Lapangan.....	58
3.3.3. Tahap setelah Kerja Lapangan.....	59
3.3.3.1. Perbaikan hasil Klasifikasi.....	59
3.3.4. Tahap akhir.....	60
3.4. Analisis Hasil.....	60
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1. Hasil Penelitian.....	62
4.1.1. Transformasi Citra Menggunakan Metode Lyzenga.....	62
4.1.1.1. Kemampuan Citra Landsat ETM+ Menggunakan Lyzenga....	66
4.1.2. Transformasi Citra Menggunakan Metode Siregar.....	71
4.2. Analisis Metode Lyzenga Dan Metode Siregar.....	76
4.3. Pembahasan Perbandingan Hasil Menggunakan Metode Lyzenga dan Siregar	77



Studi komparatif metode lyzenga dan metode siregar dalam kajian terumbu karang menggunakan

Citra

landsat ETM+ di pulau Natunan kabupaten Natuna

Ali Usman, Prof. Dr. Dulbahri, Dr. Hartono, DEA., DESS

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

5.2. Saran

82

82

RINGKASAN

84

DAFTAR PUSTAKA

105