

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENGANTAR	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	5
1.1.2. Keaslian Penelitian	5
1.1.3. Faedah yang Diharapkan	6
1.2. Tujuan Penelitian	6
1.3. Daerah Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Telaah Pustaka	10
2.1.1. Interaksi Tenaga dengan Obyek	10
2.1.2. Karakteristik Spektral Vegetasi ..	13
2.2. Landasan Teori	22
2.3. Hipotesis	24
BAB III. CARA PENELITIAN	25
3.1. Bahan atau Materi Penelitian	25
3.2. Alat	25
3.3. Jalan Penelitian	26
3.3.1. Tahap Persiapan	26
3.3.2. Tahap Pelaksanaan	28
3.3.3. Tahap Penyelesaian	31
3.4. Kesulitan-Kesulitan	32

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.1.1. Koreksi Radiometrik	33
4.1.2. Koreksi Geometrik	34
4.1.3. Citra Komposit Warna	38
4.1.4. Citra Indeks Vegetasi	41
4.1.5. Karakteristik Pantulan Spektral Tanaman Karet	43
4.1.6. Karakteristik Pantulan Spektral Tanaman Kapuk	53
4.1.7. Karakteristik Pantulan Spektral Tanaman Kakao	62
4.1.8. Karakteristik Pantulan Spektral Tanaman Kopi	71
4.1.9. Karakteristik Pantulan Spektral Tanaman Karet, Kopi dan Kapuk	79
4.2. Pembahasan	102
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	151
5.1. Kesimpulan	151
5.2. Saran	154
BAB VI. RINGKASAN	155
DAFTAR PUSTAKA	172
LAMPIRAN	175