

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Identifikasi Masalah	2
I.3. Pertanyaan Penelitian	3
I.4. Cakupan Penelitian	3
I.5. Tujuan Penelitian	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Tinjauan Pustaka.....	4
I.8. Landasan Teori	6
I.8.1. Satelit Landsat.....	6
I.8.2. Koreksi Citra.....	10
I.8.3. Indeks Vegetasi.....	15
I.8.4. Emisivitas.....	17
I.8.5. Suhu Permukaan Tanah (<i>Land Surface Temperature</i>)	18
I.8.6. Analisis Korelasi.....	19
I.9. Hipotesis	21
BAB II PELAKSANAAN.....	22
II.1. Persiapan.....	22
II.1.1. Persiapan Bahan.....	22
II.1.2. Persiapan Alat	23
II.2. Pelaksanaan	23
II.2.1. Tahap <i>Pre-processing</i>	24

II.2.2. Tahap <i>Processing</i>	33
II.2.3. Tahap <i>Post Processing</i>	39
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	41
III.1. Analisis Perubahan Tutupan Vegetasi	41
III.2. Analisis Perubahan Suhu Permukaan	44
III.3. Analisis Pengaruh Perubahan Kerapatan Vegetasi terhadap Suhu Permukaan	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	54
IV.1. Kesimpulan	54
IV.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59