

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Identifikasi Masalah	3
I.3 Rumusan Masalah	3
I.4 Tujuan Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitan	4
I.6 Batasan Masalah	5
I.7 Tinjauan Pustaka	6
I.8 Landasan Teori	8
I.8.1 Penginderaan jauh	8
I.8.2 Awan <i>cirrus</i>	13
I.8.3 Koreksi radiometrik.....	14
I.8.4 Landsat 8	15
I.8.5 Model regresi linier sederhana	19
I.8.6 Model efek awan <i>cirrus</i>	22
I.9 Hipotesis	23
BAB II PELAKSANAAN	25
II.1 Persiapan	25
II.1.1 Bahan penelitian.....	25

II.1.2 Peralatan penelitian	25
II.2 Pelaksanaan	26
II.2.1 Persiapan awal.....	27
II.2.2 Pengolahan awal data citra Landsat 8	28
II.2.3 Perhitungan model regresi linier untuk estimasi efek awan <i>cirrus</i>	34
II.2.4 Evaluasi kualitas regresi linier berdasarkan teknik <i>sampling</i>	35
II.2.5 Koreksi awan <i>cirrus</i>	36
II.2.6 Penentuan kualitas citra terkoreksi awan <i>cirrus</i>	37
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	39
III.1 Pengolahan Awal Data Citra Landsat 8	39
III.1.1 Hasil pemotongan citra Landsat 8 area studi	39
III.1.2 Hasil pendefinisian kelas intensitas awan.....	40
III.1.3 Hasil pengambilan sampel piksel	41
III.2 Koreksi Awan <i>Cirrus</i>	42
III.2.1 Hasil perhitungan model regresi linier untuk estimasi efek awan <i>cirrus</i>	43
III.2.2 Hasil koreksi awan <i>cirrus</i>	44
III.3. Hasil perhitungan koefisien determinasi citra terkoreksi awan <i>cirrus</i>	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	52
IV.1 Kesimpulan.....	52
IV.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	56