

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Penelitian	3
1.5. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tebu.....	5
2.2. <i>Unmanned Vehicle System</i>	6
2.3. Foto Udara Format Kecil (FUFK).....	7
2.4. Orthorektifikasi.....	8
2.5. Klasifikasi Citra.....	9
2.6. <i>Confusion Matrix</i>	11

BAB III METODOLOGI.....	15
3.1. Tahapan Penelitian	15
3.2. Waktu Dan Lokasi.....	16
3.3. Alat dan Bahan	17
3.3.1. Alat Penelitian.....	17
3.3.2. Bahan Penelitian.....	19
3.4. Prosedur Penelitian.....	20
3.4.1. Pengambilan foto udara.....	20
3.4.2. Orthorektifikasi Foto Udara	21
3.4.3. Pengolahan Citra	27
3.4.4. Klasifikasi Citra Menggunakan Data Hasil Pelatihan.....	36
3.4.5. Uji Akurasi dan Uji Kappa.....	37
3.4.6. Estimasi Luasan Vegetasi	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Orthorektifikasi.....	42
4.2. Pengolahan Citra	43
4.3. Pengujian Akurasi	46
4.4. Estimasi Luasan Vegetasi Kawasan	48
BAB V PENUTUP.....	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	56