

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iiiv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK)	4
2.2. Tebu.....	6
2.3. Penginderaan Jauh	7
2.4. Karakteristik Spektral Vegetasi.....	8
2.5. Citra PlanetScope	9
2.6. Interpretasi Objek Citra	10
2.7. Klasifikasi Penutupan Lahan pada Citra	12

2.7.1.	Klasifikasi Terbimbing (<i>Supervised Classification</i>)	12
2.7.2.	Klasifikasi Tak Terbimbing (<i>Unsupervised Classification</i>)	16
2.8.	Identifikasi Tebu Menggunakan Citra Satelit.....	18
2.9.	Uji Akurasi dengan Statistik Kappa	19
BAB III METODE PENELITIAN.....		21
3.1.	Lokasi dan Waktu.....	21
3.2.	Alat dan Bahan	21
3.3.	Prosedur Penelitian.....	22
3.3.1.	Tahap Persiapan	22
3.3.2.	Pra-Pengolahan Citra Satelit	22
3.3.3.	Klasifikasi Penutupan Lahan.....	26
3.3.4.	Generalisasi Hasil Klasifikasi	28
3.3.5.	Pemeriksaan Lapangan (<i>Ground Check</i>)	28
3.4.	Analisis Hasil	29
3.4.1.	Uji Akurasi Hasil Klasifikasi Penutupan Lahan	29
3.4.2.	Pembuatan Peta Sebaran Lahan Garapan Tebu	29
3.4.3.	Analisis Luas dan Sebaran Lahan Garapan Tebu	29
3.5.	Alur Penelitian.....	30
BAB IV DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN		31
4.1.	Letak dan Wilayah.....	31
4.2.	Kondisi Topografi, Jenis Tanah, dan Iklim.....	32
4.3.	Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Hutan	33
4.3.1.	Jumlah Penduduk Desa Hutan	33
4.3.2.	Mata Pencarian Penduduk.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35

5.1.	Klasifikasi Penutupan Lahan	35
5.2.	Generalisasi Hasil Klasifikasi	39
5.3.	Pemeriksaan Lapangan (<i>Ground Check</i>).....	40
5.4.	Uji Akurasi Hasil Klasifikasi Citra	41
5.5.	Sebaran Lahan Garapan Tebu	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		49
6.1.	Kesimpulan.....	49
6.2.	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		53