

DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Penginderaan Jauh.....	18
2.2 Interpretasi Citra.....	21
2.3 Tutupan Lahan.....	25
2.4 Citra Sentinel-2A.....	27
2.5 Klasifikasi Multispektral.....	29
2.5.1 Klasifikasi Tidak Terselia (<i>Unsupervised</i>).....	30
2.5.2 Klasifikasi Terselia (<i>Supervised</i>).....	32
2.6 Foto Udara.....	34
2.7 Penelitian Sebelumnya.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Lokasi Penelitian.....	39
3.2 Alat dan Bahan.....	40
3.2.1 Alat.....	40
3.2.2 Bahan.....	41
3.3 Persiapan Data.....	41
3.3.1 Koreksi Citra.....	42

3.3.2 Masking Area.....	43
3.3.3 Klasifikasi Tutupan Lahan	44
3.3.4 Penentuan Titik Sampel.....	45
3.4 Pemrosesan Data	46
3.4.1 Re-Interpretasi	47
3.4.2 Uji Akurasi	47
3.4.3 Perbandingan Hasil	48
3.5 Penyajian Data.....	49
3.5.1 Layout Peta	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.2 Pembahasan.....	52
4.2.1 Persiapan Data	53
4.2.2 Pemrosesan Data	76
4.2.3 Penyajian Data	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94