

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
RINGKASAN .....	xviii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1 Perumusan Masalah .....	1
I.2 Keaslian Penelitian .....	5
I.3 Kegunaan Yang Diharapkan .....	7
I.4 Tujuan Penelitian .....	7
I.5 Tinjauan Pustaka .....	7
I.6 Landasan Teori .....	13
I.7 Hipotesis .....	14
I.8 Karakteristik Umum Citra SPOT .....	14
I.9 Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	21
BAB II. METODE PENELITIAN .....	26
II.1 Tahap Persiapan .....	26
II.2 Tahap Interpretasi .....	35
II.2.1 Tahap Interpretasi Foto Udara ....	38
II.2.2 Tahap Interpretasi Citra SPOT ....	38



	Halaman
II.2.3 Tahap Klasifikasi .....	41
II.2.4 Tranformasi Koordinat .....	43
II.3 Tahap Uji Lapangan .....	44
II.4 Tahap Interpretasi Ulang .....	44
II.5 Tahap Penyelesaian .....	45
II.6 Analisis Hasil .....	45
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
III.1 Hasil Penelitian .....	53
III.1.1 Hasil Klasifikasi Penutup Lahan Secara Visual .....	53
III.1.1.1 Identifikasi Penutup Lahan Dari Foto Udara Pankromatik Hitam .....	54
III.1.1.2 Identifikasi Penutup Lahan Dari Citra SPOT Multispektral .....	58
III.1.2 Hasil Penutup Lahan Secara Digital .....	58
III.1.3 Hasil Transformasi Koordinat .....	70
III.1.4 Hasil Uji Ketepatan Interpretasi Dan Pemetaan .....	76
III.1.5 Perubahan Fungsi Lahan .....	77
III.1.6 Hasil Perubahan Fungsi Lahan Pada Daerah Penelitian .....	83
III.2 Pembahasan .....	86
III.2.1 Tinjauan Terhadap Penggunaan Foto .....	86
III.2.2 Tinjauan terhadap Orientasi Citra SPOT Dan Peta Topografi .....	88
III.2.3 Tinjauan Terhadap Penggunaan Citra	



	Halaman
SPOT Multispektral .....	89
III.2.4 Tinjauan Terhadap Pengolahan Data Secara Digital Untuk Perubahan Fungsi Lahan .....	90
III.2.5 Tinjauan Terhadap Penggunaan Foto Udara Dan Citra Spot Multi- spektral Untuk Revisi Peta Topo- grafi .....	92
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	99