

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI .....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I. 1. Latar Belakang .....	1
I. 2. Rumusan Masalah.....	3
I. 3. Tujuan Penelitian .....	4
I. 4. Pertanyaan Penelitian.....	5
I. 5. Manfaat Penelitian .....	5
I. 6. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
I. 7. Tinjauan Pustaka .....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
II.1. Citra Ortofoto .....	11
II.2. Proses Segmentasi Pada OBIA.....	13
II.3. Klasifikasi Hasil Segmentasi OBIA .....	17
II.4. Uji Akurasi.....	18
BAB III PELAKSANAAN.....	21
III.1. Persiapan .....	21
III.2 Cara Penelitian .....	25
III.3. Kesulitan Penelitian dan Cara Mengatasinya.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
IV. 1. Identifikasi Pohon Dengan Metode OBIA .....	32
IV. 2. Evaluasi Serta Pencocokan Data Hasil Klasifikasi Pohon Metode OBIA ...	67

IV. 3. Analisis Hasil Klasifikasi Pohon Berdasarkan Algoritma Segmentasi.....	79
IV. 4. Hitungan Persentase Kesalahan Klasifikasi Pohon Dan Uji Akurasi.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	102
V.1. Kesimpulan .....	102
V.2. Saran .....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	108