

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR ISTILAH.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan	8
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.5. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1. Telaah Pustaka.....	14
2.1. Kerangka Pemikiran	37
2.2. Pertanyaan Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.1.1. Vegetasi Penutup Lahan	42
3.1.2. Waktu Penelitian	43
3.2. Peralatan dan Bahan	43
3.2.1. Peralatan.....	43
3.2.2. Bahan	44
3.4. Tahapan Penelitian	45
3.3.1. Tahap Persiapan	45
3.3.3. Pengolahan Citra Digital.....	46
3.3.4. Pengambilan Data Lapangan.....	50

3.3.5. Klasifikasi ANN	52
3.5. Diagram Alir Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1. Tahap Persiapan	56
4.2. Pengolahan Citra Digital	66
4.3. Pengambilan Data Lapangan	91
4.4. Analisis Statistik	97
4.5. Klasifikasi ANN	101
BAB V PENUTUP	126
5.1. Kesimpulan	126
5.2. Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN	136
Lampiran 1. Kadar Air Vegetasi	137
Lampiran 2. <i>Leaf Area Index</i>	172