

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR/PETA	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Perumusan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	5
1.3. Diskripsi Fisik Daerah Penelitian	5
1.4. Penelaahan Penelitian Sebelumnya	9
1.5. Kerangka Pemikiran	13
1.6. Metode Penelitian	15
1.7. Penyajian Hasil Penelitian	33
BAB II. SISTEM PENGINDERAAN JAUH YANG DIGUNAKAN	35
2.1. Pengenalan Foto Udara	35
2.2. Pengertian Foto Udara	35
2.3. Foto Udara Inframerah Berwarna Semu	41
2.4. Dasar Interpretasi	43
BAB III. SUMBERDAYA LAHAN DAN PENUTUP LAHAN DI DAERAH ANTARA KARTOSURO SAMPAI DENGAN KARANGMOJO	48
3.1. Geologi	48
3.2. Bentuklahan	49
3.3. Tanah	54
3.4. Penutup Lahan	60
3.5. Air	64



BAB IV. EVALUASI PENUTUP LAHAN TERHADAP SUMBERDAYA LAHANNYA	66
4.1. Evaluasi Pemanfaatan Sumberdaya Lahan	66
4.2. Evaluasi Keterperincian Data Unsur Unsur Sumberdaya Lahan yang Dapat Diperoleh dari Interpretasi Foto Udara	72
KESIMPULAN	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	PEMERIAN BENTUKLAHAN BESERTA PENUTUP LAHANNYA	49
2.	CURAH HUJAN BULANAN DI KOTAMADYA SURAKARTA DAN SEKITARNYA	65
3.	KONDISI FISIS BEBERAPA TEMPAT DI DAERAH PENELITIAN	73
4.	PEDOMAN PENGGOLONGAN KELAS KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PADI SAWAH	74
5.	TINGKAT KEMUDAHAN PENGENALAN DATA/ INFORMASI UNSUR=UNSUR SUMBERDAYA LAHAN DARI FOTO UDARA INFRAMERAH BERWARNA SEMU SKALA 1:30.000	76

Peta	Halaman
1. Peta Geologi Daerah Surakarta dan Sekitarnya Skala 1: 250.000	6
2. Tipe Iklim Daerah Penelitian dan Sekitarnya.	8
3. Peta Unsur Sumberdaya Lahan Daerah Antara Kartosuro Sampai Dengan Karangmojo.	
4. Peta Penutup Lahan Daerah Antara Kartosuro Sampai Dengan Karangmojo	
Gambar	
1. Spektrum Elektromagnetik dan Saluran yang digunakan Dalam Penginderaan Jauh	
2. Interaksi Antara Tenaga Elektromagnetik dan Atmosfer	
3. Skema Pembentukan Warna Pada Foto Udara Inframerah Berwarna	
4. Skema Pembentukan Warna Pada Foto Udara Pankromatik Berwarna	

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. KLASIFIKASI PENUTUP LAHAN	87
2. SIMBOL SIMBOL YANG DIGUNAKAN DALAM PETA HASIL PENELITIAN	89
3. BATASAN DAN PENGERTIAN.....	92