

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK	vi
DAFTAR PETA	vii
ABSTRAK	yiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Perumusan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kegunaan Penelitian	3
1.4. Telaah Pustaka	3
1.5. Kerangka Pemikiran	8
1.6. Metode Penelitian	11
1.7. Diagram Alir Penelitian	18
1.8. Batasan Operasional	19
BAB II. DESKRIPSI FISIK DAERAH PENELITIAN	
2.1. Letak dan Luas	20
2.2. Iklim	21
2.3. Geologi	24
2.4. Geomorfologi	25
2.5. Tanah	26
2.6. Hidrologi	27
BAB III. SISTEM PENGINDERAAN JAUH	
3.1. Gambaran Umum Sistem Penginderaan Jauh	29
3.2. Sistem Penginderaan Jauh SPOT	30
3.2.1. Satelit SPOT	34
3.2.2. Wahana dan Sensor	35



3.2.3. Perolehan Data SPOT .....	37
3.2.4. Luas Liputan Citra SPOT .....	37
3.2.5. Bentuk Data SPOT .....	37
3.2.6. Keunggulan dan Keterbatasan Data SPOT .....	39
 <b>BAB IV. DASAR-DASAR ANALISIS DATA LIPUTAN LAHAN PEDESAAN</b>	
4.1. Interpretasi Citra .....	41
4.2. Sifat Data Citra .....	42
4.3. Unsur-unsur Interpretasi .....	43
4.4. Data Liputan Lahan .....	45
4.4.1. Penutup Lahan Yang Mudah Dikenali Secara langsung .....	46
4.4.2. Penutup Lahan Yang Sulit Dikenali Secara Langsung .....	47
 <b>BAB V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Uji Ketelitian .....	49
5.2. Kerincian Data SPOT Pankromatik Sebagai Sumber Data Untuk Analisis Tetangga Terdekat .....	52
5.2.1. Kerincian Data Perairan .....	52
5.2.2. Kerincian Data Jalan Dan Jembatan .....	54
5.2.3. Kerincian Data Sawah .....	55
5.2.4. Kerincian Data Tegalan .....	56
5.2.5. Kerincian Data Hutan .....	56
5.2.6. Kerincian Data Permukiman .....	56
5.2.7. Kerincian Data Makam .....	57
5.3. Analisis Tentang Agihan Pola Permukiman Pedesaan .....	57
5.3.1. Analisis Tetangga Terdekat .....	58
5.3.2. Tahap-Tahap Analisis .....	59
5.3.2.1. Sektor I .....	60
5.3.2.2. Sektor II .....	61
5.3.2.3. Sektor III .....	61
5.3.2.4. Sektor IV .....	62



5.3.3. Pengertian Nilai T Dalam Hubungannya Dengan sifat Data SPOT .....	63
5.4. Pembahasan .....	65
5.4.1. Kerincian Data Citra Untuk Analisis Pola Permukiman Pedesaan .....	65
BAB VI. KESIMPULAN .....	71
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Sistem Penginderaan Jauh .....	29
Satelit SPOT .....	31
Nadir Viewing (Pandangan Tegak satelit SPOT) .....	32
Off Nadir Viewing (Pandangan Menyamping Satelit SPOT) .....	33
Wilayah Lintasan SPOT dan Jangkauan Stasiun Penerima .....	33



DAFTAR GRAFIK DAN TABEL

Type Iklim	.....	22
Type Iklim Stasiun Penelitian	.....	23
Grafik Pantulan G.E.M	.....	43
Klasifikasi Kemudahan Interpretasi	.....	46
Uji Ketelitian Interpretasi	.....	51



#### DAFTAR PETA

1. Peta Agihan Permukiman Pedesaan Lereng Selatan dan Lereng Barat Merapi, Tahun 1994
2. Peta Liputan Lahan Pedesaan Daerah Lereng Selatan dan Lereng Barat Merapi, Tahun 1994