

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Intisari	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Telaah Pustaka	5
1.5.1 Penginderaan Jauh	5
1.5.1.1 DEM (<i>Digital Elevation Model</i>) dan SRTM (<i>Shuttle Radar Topography Mission</i>)	6
1.5.1.1.1 Data DEM	7
1.5.2 Sistem Informasi Geografis (SIG)	8
1.5.2.1 Perangkat Lunak ArcGIS	13
1.5.2.2 Perangkat Lunak ENVI.....	14
1.5.3 Konsep Evaluasi dan Kesesuaian Lahan.....	15
1.5.3.1 Klasifikasi Kesesuaian Lahan	15
1.5.3.2 Matching Kesesuaian Lahan	17
1.5.4 Jambu Mete	18
1.5.4.1 Manfaat Jambu Mete.....	19
1.6 Kerangka Pemikiran.....	20

1.7 Batasan Istilah	21
 BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Alat dan Bahan	23
2.1.1 Alat	23
2.1.1 Bahan	24
2.2 Tahapan Penelitian	24
2.2.1 Tahap Persiapan	24
2.2.2 Tahap Pengumpulan Data	25
2.2.3 Tahap Pengolahan Data	25
2.2.3.1 Peta Bentuklahan	25
2.2.3.2 Peta Kemiringan Lereng	29
2.2.3.3 Peta Jenis Tanah	29
2.2.3.4 Peta Intensitas Curah Hujan	30
2.2.3.5 Peta Suhu Udara	30
2.2.3.6 Tumpukan Susun (<i>Overlay</i>)	30
2.2.3.7 Survey Lapangan	31
2.2.3.8 Reinterpretasi dan Uji Akurasi	32
2.2.4 Tahap Penyelesaian Akhir	33
 BAB III DESKRIPSI WILAYAH	
3.1 Deskripsi Daerah Penelitian	35
3.1.1 Geografis	35
3.1.2 Iklim	37
3.1.3 Kondisi Sosial Ekonomi	37
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	40
4.2 Pembahasan	40
4.2.1 Bentuklahan Kabupaten Bantul	41
4.2.2 Kemiringan Lereng Kabupaten Bantul	43
4.2.3 Jenis Tanah Kabupaten Bantul	48
4.2.4 Intensitas Curah Hujan Kabupaten Bantul	50

4.2.5 Suhu Udara Kabupaten Bantul.....	52
4.2.6 Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jambu Mete Kabupaten Bantul.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	63