

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Lahan	6
2.2 Evaluasi Kesesuaian Lahan	7
2.3 Tanaman Kelengkeng	9
2.4 Klasifikasi Kesesuaian Lahan	13
2.5 Parameter Evaluasi Lahan	16
2.5.1 Iklim	16
2.5.2 Topografi	17
2.6 Metode <i>ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS</i> (AHP).....	24
2.6 Aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG).....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	30
3.2 Alat dan Bahan	30
3.3 Kebutuhan dan Cara Pengambilan Data	31

2.3.1 Data Primer.....	31
3.3.2 Data Sekunder	33
3.4 Tahapan Penelitian.....	33
3.4.1 Identifikasi Parameter Kesesuaian Lahan Skala Regional	33
3.4.2 Identifikasi Parameter Kesesuaian Lahan Skala Detail di Kebun Buah Nawungan.....	33
3.4.3 Penyiapan Data dan Pembuatan Database.....	34
3.4.4 Penilaian Kesesuaian dengan metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	35
3.5 Diagram Alir Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	43
4.1.1 Luas dan Batas Administrasi	43
4.1.2 Kebun Buah Nawungan di Selopamioro	45
4.2 Parameter Evaluasi Lahan untuk Budidaya Kelengkeng (Skala Regional) di Kabupaten Bantul	49
4.2.1 Kemiringan Lereng.....	49
4.2.2 Iklim	51
4.2.3 Tanah	53
4.2.4 Penggunaan Lahan	56
4.3 Hasil Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kelengkeng di Kabupaten Bantul.....	57
4.4 Evaluasi Kesesuaian Lahan di Kebun Buah Nawungan Komoditas Kelengkeng	62
4.5 Arahan Rekayasa Budidaya Kelengkeng di Kebun Buah Nawungan.....	75
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	87