

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	4
B. Klasifikasi Kesesuaian Lahan	6
C. Tanaman Durian.....	8
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	17

B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Metodologi Penelitian	18
D. Tahap Penelitian	21
E. Bagan Alur Penelitian	25
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	
A. Kondisi Geografis	30
B. Jenis Tanah	32
C. Penggunaan Lahan	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Analisis dan Pembahasan.....	34
B. Penilaian Kesesuaian Lahan.....	48
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kualitas dan Karakteristik Lahan untuk Evaluasi Kesesuaian	
Lahan	5
Tabel 2.2. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Durian	12
Tabel 3.1. Titik Pengambilan Sampel	20
Tabel 3.2. Jenis Data Penelitian	24
Tabel 5.1. Temperatur Rerata	34
Tabel 5.2. Curah Hujan Rerata Tahunan	35
Tabel 5.3. Drainase	37
Tabel 5.4. Tekstur, Bahan Kasar, dan Kedalaman Tanah	39
Tabel 5.5. KTK, Kejenuhan Basa, pH, dan C-Organik	41
Tabel 5.6. Kemiringan Lereng dan Bahaya Erosi	43
Tabel 5.7. Genangan	45
Tabel 5.8. Batuan di Permukaan dan Singkapan Batuan	47
Tabel 5.9. Penilaian Kesesuaian Lahan Aktual untuk Tanaman Durian	49
Tabel 5.9. Penilaian Kesesuaian Lahan Aktual untuk Tanaman Durian.....	50
Tabel 5.10. Faktor Pembatas Kesesuaian Lahan	51
Tabel 5.11. Penilaian Kesesuaian Lahan Potensial untuk Tanaman Durian.....	56
Tabel 5.11. Penilaian Kesesuaian Lahan Potensial untuk Tanaman Durian.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Alur Penelitian	25
Gambar 2. Peta Jenis Tanah Desa Sumberharjo	26
Gambar 3. Peta Kemiringan Lereng Desa Sumberharjo	27
Gambar 4. Peta Tata Guna Lahan Desa Sumberharjo	28
Gambar 5. Peta Satuan Lahan Desa Sumberharjo	29
Gambar 6. Kondisi Teras pada Lahan	55
Gambar 7. Peta Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Durian	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Keterangan Parameter	65
1.1. Karakteristik Drainase untuk Kesesuaian Lahan	65
1.2. Tekstur Tanah di Lapangan	66
1.3. Kelas Tekstur Tanah	66
1.4. Kelas Bahan Kasar	67
1.5. Kelas Kedalaman Tanah	67
1.6. Kelas Kemasaman (pH) Tanah	67
1.7. Klasifikasi Tingkat Bahaya Erosi	68
1.8. Kelas Bahaya Banjir	68
1.9. Kelas Pengkelompokan Batuan Permukaan	69
1.10. Kelas Pengkelompokan Singkapan Batuan	69
1.11. Jenis Usaha Perbaikan Kualitas/Karakteristik Lahan Aktual untuk Menjadi Potensial Menurut Tingkat Pengelolaannya	70
Lampiran 2. Perhitungan	72
2.1. Suhu Rerata Stasiun Klimatologi Yogyakarta	72
2.2. Curah Hujan Ngaglik Sonayan	73
2.3. Kemiringan Lereng	74
2.4. Nilai KTK dan Basa-basa	75
Lampiran 3. Data Curah Hujan dan Temperatur	77
Lampiran 4. Data Analisa Laboratorium	78