

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR BEBAS PLAGIAT	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	6
2.1.1 Lahan	6
2.1.2 Tanah	6
2.1.3 Evaluasi lahan	6
2.1.4 Karakteristik dan kualitas lahan	7
2.1.5 Morfologi tanaman kopi robusta	7
2.1.6 Morfologi tanaman manggis	9
2.2 Kerangka berpikir	10
2.3 Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat penelitian	14
3.2 Objek penelitian	14
3.3 Alat bahan dan data	15

3.4 Populasi dan sampel.....	16
3.5 Metode penelitian.....	16
3.6 Analisis data	18
3.7 Pelaksanaan penelitian	18
3.7.1 Persiapan.....	18
3.7.2 Observasi lapangan dan pengambilan sampel tanah	18
3.7.3 Pengambilan data	19
3.7.4 Dokumentasi penelitian.....	19
3.7.5 Analisis laboratorium.....	20
3.7.6 Penyusunan laporan	20
3.8 Parameter pengamatan	20
3.8.1 Temperatur	20
3.8.2 Curah hujan.....	21
3.8.3 Jenis tanah.....	21
3.8.4 Retensi hara.....	21
3.8.5 Ketersediaan Hara	21
3.8.6 Kedalaman Tanah	21
3.8.7 Drainase	22
3.8.8 Tekstur	24
3.8.9 Batuan singkapan	25
3.8.10 Batas lereng budidaya	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Gambaran umum lokasi penelitian	26
4.2 Kondisi tanah di Kecamatan Sukaraja	29
4.2.1 Jenis tanah di Kecamatan Sukaraja.....	29
4.2.2 Satuan peta tanah (SPT) yang terbentuk.....	32
4.2.3 Singkapan batuan (%) pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	34
4.2.4 Media perakaran (rc) tekstur tanah pada setiap Satuan Peta Tanah	35
4.2.5 Media perakaran (rc) kedalaman tanah pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	36

4.2.6 Drainase pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	37
4.2.7 Ketersediaan hara (na) N-total pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT).....	38
4.2.8 Ketersediaan hara (na) P ₂ O ₅ pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	40
4.2.9 Ketersediaan hara (na) K ₂ O pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	41
4.2.10 Ketersediaan Hara (nr) KTK tanah pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	43
4.2.11 Retensi Hara (nr) C-Organik tanah pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT).....	44
4.2.12 Retensi Hara (nr) Kejenuhan Basa (KB) pada Setiap Satuan Tanah (SPT).....	45
4.2.13 Retensi Hara (nr) pH tanah pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT).....	47
4.2.14 Bahaya erosi pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	48
4.2.15 Kemiringan pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	50
4.3 Kondisi temperatur rata – rata tahunan (°C) pada Setiap Satuan Peta Tanah (SPT).....	53
4.4 Kondisi ketersediaan air (wa) dan curah hujan di Kecamatan Sukaraja	54
4.5 Penilaian kesesuaian lahan aktual di Kecamatan Sukaraja untuk tanaman kopi robusta dan manggis pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	56
4.6 Penilaian kesesuaian lahan potensial di Kecamatan Sukaraja untuk tanaman kopi robusta dan manggis pada setiap Satuan Peta Tanah (SPT)	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Simpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	87