

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Batasan Penelitian.....	12
1.4 Tujuan Penelitian.....	12
1.5 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Geografis Daerah Istimewa Yogyakarta.....	7
2.2 Tanaman Teh.....	8
2.3 Kesesuaian Lahan (<i>Land Suitability</i>).....	11
2.4 Analisis Spasial (<i>Spatial Analysis</i>).....	16
2.5 Sistem Informasi Geografi (<i>Geographical Information Systems/GIS</i>).....	17
2.6 Overlay Analysis.....	19
2.7 Software MaxEnt.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Objek Penelitian.....	20
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	20
3.3 Alat dan Data.....	20

3.4 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.5 Metode Analisis Data	22
3.5.1 Analisis Data Menggunakan ArcGIs	22
3.5.2 Analisis Data Menggunakan MaxEnt.....	25
3.6 Tahapan Penelitian.....	26
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	29
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Parameter Lingkungan Fisik	27
1) Tekstur Tanah.....	27
2) Ketinggian Lahan	33
3) Kemiringan Lahan/Lereng	39
4.2 Kesesuaian Lingkungan Fisik	44
4.3 Parameter Iklim.....	46
1) Curah hujan rata-rata tahunan.....	46
2) Suhu rata-rata tahunan	50
4.4 Kesesuaian Iklim.....	54
4.5 Kesesuaian Lahan Teh di DIY	56
4.6 Prediksi Kesesuaian Lahan Teh berdasarkan Prediksi Perubahan Iklim.....	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN.....	36