

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.3 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3 Metode Pengambilan dan Analisis Data	20
3.3.1 Pengumpulan Data Sekunder	22
3.3.2 <i>Focus Group Discussion (FGD)</i>	22
3.3.3 Pengambilan Data Lapangan.....	24
3.3.4 Analisis Data	28
3.3.5 Pembuatan Peta Lahan Andil	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum KHDTK Getas UGM.....	39
4.1.3 Pengelolaan KHDTK UGM.....	43
4.2 Hasil Pengambilan Data dan Analisis Data.....	44
4.2.1 Pengumpulan Data Sekunder	44
4.2.2 Focus Group Discussion (FGD).....	45
4.2.3 Pengambilan Data Lapangan.....	47

4.2.4	Analisis Data	50
4.2.5	Pembuatan Peta Lahan Andil	54
4.3	Pembahasan	72
4.3.1	Manfaat Dan Kendala Pemetaan Lahan Andil Secara Partisipatif..	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		76
5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		80

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Koreksi Data GPS dengan Data Olahan ArcGIS	36
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Kradenan.....	40
Tabel 4.2 Daftar LMDH di KHDTK UGM Kabupaten Blora	43
Tabel 4.3 Data sekunder dan sumbernya yang digunakan dalam pemetaan partisipatif lahan andil.....	44
Tabel 4.4 Tallysheet Pengisian Data Lapangan	48
Tabel 4.5 Petak Yang Akan Dipetakan Lahan Andilnya Beserta Luasannya.....	49
Tabel 4.6 Rekapitulasi Kepemilikan Lahan Andil	68
Tabel 4.7 Verifikasi Lahan Andil.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Lokasi Proyek Akhir</i>	19
Gambar 3.2 Alur pelaksanaan pengambilan dan analisis data	21
Gambar 3.3 Tampilan awal software ArcGIS	29
Gambar 3.4 Tampilan input data GPS	29
Gambar 3.5 Tampilan awal software ArcGIS	30
Gambar 3.6 Tampilan input data GPS ke dalam ArcGIS	30
Gambar 3.7 Tampilan pemilihan tempat penyimpanan	31
Gambar 3.8 Tampilan setelah dilakukan konversi menjadi format Shapefile	31
Gambar 3.9 Tampilan data hasil olahan GPS	33
Gambar 3.10 Tampilan konversi dari titik menjadi garis atau poligon	33
Gambar 3.11 Tampilan pemilihan penamaan data dan tipe data	34
Gambar 3.12 Tampilan pemilihan koordinat sistem	34
Gambar 3.13 Tampilan memulai digitasi point menjadi poligon	35
Gambar 3.14 Tampilan proses digitasi area lahan andil	35
Gambar 3.15 Tampilan penghitungan luas area lahan andil	35
Gambar 4.1 Diagram Jenis Kelamin Peserta FGD	46
Gambar 4.2 Peta Petak Kawasan Yang Akan Dipetakan Lahan Andilnya	47
Gambar 4.3 Peta Tutupan Hutan Pada Lokasi Penelitian	48
Gambar 4.4 Diagram Luasan Total Pemanfaatan Lahan Andil	51
Gambar 4.5 Diagram Luasan Kepemilikan Lahan Andil Desa Ngrawoh	52
Gambar 4.6 Diagram Luasan Kepemilikan Lahan Andil Desa Nginggil	52
Gambar 4.7 Diagram Komoditas Yang Ditanam Pesanggem Desa Ngrawoh dan Desa Nginggil	53
Gambar 4.8 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 134	54
Gambar 4.9 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 136	55
Gambar 4.10 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 137	56
Gambar 4.11 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 138	57
Gambar 4.12 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 153	58
Gambar 4.13 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 154	59
Gambar 4.14 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 155	60
Gambar 4.15 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 105	61
Gambar 4.16 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 106	62
Gambar 4.17 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 107	63
Gambar 4.18 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 114	64
Gambar 4.19 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 115	65
Gambar 4.20 Peta Sebaran Lahan Andil Petak 117	66
Gambar 4.21 Diagram Koreksi Hasil Luasan GPS dengan Luas Hasil Olahan ArcGIS Desa Ngrawoh	67
Gambar 4.22 Diagram Koreksi Hasil Luasan GPS dengan Luas Hasil Olahan ArcGIS Desa Nginggil	67
Gambar 4.23 Kegiatan Verifikasi Bersama Pesanggem	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan FGD	80
Lampiran 2. Pengambilan Data Lapangan	82
Lampiran 3. Pengolahan dan analisis data	84
Lampiran 4. Tabel Verifikasi Lahan Andil Desa Ngrawoh	92