UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat kesuburan tanah dan produktivitas aktual lahan pertanian pada satuan lahan dalam formasi Kebobutak kecamatan Gedangsari kabupaten Gunungkidul
Setyo Wulansari, Drs. Tukidal Yunianto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN....i
HALAMAN PERSEMBAHAN....ii
INTISARI....iii
ABSTRACT....iv
KATA PENGANTAR....v
DAFTAR ISI....vi
DAFTAR TABEL....viii
DAFTAR GAMBAR....ix
DAFTAR LAMPIRAN....x

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Penelitian....1
1.2 Perumusan Masalah....3
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian....4
1.4 Telaah Pustaka....5
1.5 Penelitian Sebelumnya....6
1.6 Kerangka Pemikiran....8
1.7 Hipotesis....10
1.8 Diagram Alir Penelitian....11
1.9 Batasan Istilah....12

BAB II METODE PENELITIAN
2.1 Pemilihan Daerah Penelitian....14
2.2 Bahan, Alat, dan Jenis Data....15
2.2.1 Alat....15
2.2.2 Bahan....16
2.2.3 Jenis Data....16
2.3 Metode Penentuan sampel....17
2.4 Tahapan Penelitian....18
2.4.1 Sebelum Lapangan....18
2.4.2 Pelaksanaan dan Pengumpulan Data....18
2.4.3 Setelah Lapangan....19
2.5 Analisis Hasil....23
2.5.1 Tingkat Kesuburan Tanah....23
2.5.2 Produktivitas Aktual Tanah....28

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat kesuburan tanah dan produktivitas aktual lahan pertanian pada satuan lahan dalam formasi Kebobutak kecamatan Gedangsari kabupaten Gunungkidul
Setyo Wulansari, Drs. Tukidal Yunianto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III DESKRIPSI WILAYAH
3.1 Kondisi Fisik Daerah Penelitian....30
3.1.1 Letak, Luas, Batas....30
3.1.2 Iklim....33
3.1.2.1 Temperatur....35
3.1.2.2 Curah Hujan....36
3.1.2.3 Tipe Iklim....38
3.1.3 Geologi....42
3.1.4 Geomorfologi....46
3.1.5 Lereng....55
3.1.6 Tanah....57
3.1.7 Hidrologi....62
3.1.8 Penggunaan Lahan....63
3.2 Keadaan Kependudukan....66

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Deskripsi Satuan Lahan....67
4.2 Konsep Kesuburan Tanah....82
4.2.1 Faktor Pengaruh Kesuburan Tanah....82
4.2.1.1 Sifat Fisik Tanah....82
4.2.1.2 Sifat kimia Tanah....88
4.3 Tingkat Kesuburan Tanah....97
4.3.1 Kelas Kesuburan Fisik Tanah....97
4.3.2 Kelas Kesuburan Kimia Tanah....100
4.3.3 Tingkat Kesuburan Total Tanah....102
4.3.3.1 Kesuburan Total Rendah....105
4.3.3.2 Kesuburan Total Sedang....109
4.4 Konsep Produktivitas Tanah....112
4.4.1 Produktivitas Kelas Tinggi....119
4.4.2 Produktivitas Kelas Sedang....121
4.4.3 Produktivitas Kelas Rendah....122
4.5 Hubungan Kesuburan dengan Produktivitas....125
4.6 Faktor Manusia terhadap Kesuburan dan Produktivitas....132

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan....135
5.2 Saran....136
DAFTAR PUSTAKA....137
LAMPIRAN....140