

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRAKSI .....	xv
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II    STUDI PUSTAKA</b>	
2.1 Keanekaragaman dan Keseimbangan Ekosistem .....	4
2.2 Makrofauna Tanah .....	6
2.3 Pengaruh Pola Penggunaan Lahan pada Makrofauna Tanah .....	9
2.4 Hipotesis .....	10
<b>BAB III   METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	11
3.2 Parameter Penelitian dan Cara Pengukuran .....	11
3.3 Identifikasi Jenis, Perhitungan Individu dan Biomassa .....	14
3.4 Analisis Data .....	15
3.5 Alat dan Bahan Penelitian .....	16

4.1	Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	17
4.2	Obyek Penelitian	
1.	Kebun Teh .....	18
2.	Kebun Jagung .....	19
3.	Kebun Cengkeh .....	21
4.	Kebun Kopi .....	22
5.	Tegakan Sengon .....	23
 BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
5.1	Makrofauna Tanah pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan	
1.	Makrofauna Permukaan Tanah pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan .....	24
2.	Makrofauna Lapisan Organik pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan .....	30
3.	Makrofauna Kedalaman 0-10 cm pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan .....	34
4.	Makrofauna Kedalaman 11-20 cm pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan .....	36
5.	Makrofauna Kedalaman 21-30 cm pada Berbagai Pola Penggunaan Lahan .....	39
5.2	Makrofauna Tanah pada Berbagai Lapisan Kedalaman Tanah .....	40
5.3	Dinamika Makrofauna Tanah .....	47
1.	Dinamika pada Kebun Teh .....	48
2.	Dinamika pada Kebun Jagung .....	52



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KERAGAMAN DAN DINAMIKA MAKROFAUNA TANAH PADA BERBAGAI POLA PENGGUNAAN  
LAHAN DI PEKALONGAN JAWA  
TENGAH**

Edi Harsoyo, Dr.Ir. H. Suryo Hardiwinoto, M.Agr

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	59
6.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN-LAMPIRAN	