

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan Penelitian.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Morfologi Cacing Tanah.....	4
2. Struktur Histologis Cacing Tanah.....	4
3. Fisiologi Cacing Tanah.....	7
4. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Cacing Tanah.....	11
5. Morfologi dan Taksonomi <i>Pheretima</i> sp.	12
B. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
C. Cara Kerja	
1. Pemeliharaan Cacing Tanah dan Pengukuran Parameter Lingkungan.....	16
2. Pengambilan Sampel dan Persiapan Pembuatan Preparat.....	16

	Halaman
3. Fiksasi, Pencucian, Dehidrasi, dan Clearing.....	17
4. Infiltrasi dan Embedding.....	17
5. Sectioning dan Afiksing.....	17
6. Staining.....	17
7. Pengamatan Struktur Histologis.....	18
D. Analisis Hasil.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Struktur Histologis Epidermis dan Otot Sirkuler Cacing Tanah (<i>Pheretima</i> sp.).....	21
B. Struktur Histologis Otot Longitudinal Cacing Tanah (<i>Pheretima</i> sp.).....	28
C. Struktur Histologis Intestinum Cacing Tanah (<i>Pheretima</i> sp.).....	32
D. Pertumbuhan Cacing Tanah (<i>Pheretima</i> sp.).....	37
E. Parameter Lingkungan.....	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	47