



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EKTOPARASIT TIKUS (Famili Muridae) DI PASAR TRADISIONAL PAKEM DAN BERINGHARJO,  
DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA

ENDAH NASTITI, Soenarwan Hery Poerwanto, S. Si, M. Kes.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA ,.....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Tikus .....	4
2. Ektoparasit .....	7
a. Ektoparasit kelas Acarina yang terdapat pada Tikus .....	8
b. Ektoparasit kelas Insecta yang terdapat pada Tikus .....	13
c. Prevalensi dan Infestasi Ektoparasit .....	15
B. Hipotesis .....	15
<b>BAB III METODE</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Alat .....	16
C. Bahan .....	16
D. Prosedur Pelaksanaan .....	16
E. Analisis Data .....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Keanekaragaman Tikus di Pasar Pakem dan Pasar Beringharjo .....	19
B. Keanekaragaman Ektoparasit di Pasar Pakem dan Pasar Bringharjo	26
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel

Hal.

1. Jenis tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Pasar Bringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	18
2. Morfometri sampel tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Pasar Bringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	22
3. Hasil identifikasi sampel tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Pasar Bringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	24
4. Jenis ektoparasit tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Pasar Bringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	26
3. Jenis ektoparasit tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Pasar Bringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	28



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EKTOPARASIT TIKUS (Famili Muridae) DI PASAR TRADISIONAL PAKEM DAN BERINGHARJO,  
DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA

ENDAH NASTITI, Soenarwan Hery Poerwanto, S. Si, M. Kes.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal.
1. Morfologi <i>Rattus</i> sp .....	4
2. Bagian tubuh Acarina .....	11
3. Segmen kaki Acarina .....	12
4. Bentuk tubuh <i>Echinolaelaps echidnus</i> .....	13
5. Histogram jenis tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Beringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	19
6. Morfologi sampel tikus yang tertangkap di Pasar Pakem dan Beringharjo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	23
7. Morfologi <i>Laelaps nuttalli</i> .....	30
8. Morfologi <i>Laelaps echidninus</i> .....	33
9. Morfologi <i>Ornithonyssus bacoti</i> .....	36
10. Morfologi <i>Polyplax spinulosa</i> .....	38
11. Morfologi <i>Xenopsylla cheopis</i> .....	40
12. Bagian anterior <i>Xenopsylla cheopis</i> .....	41
13. Morfologi <i>Nesopsyllus fasciatus</i> .....	43



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Hal.
1. Pemasangan trap di dalam gudang di Pasar Beringharjo .....	49
2. Pemasangan trap di dalam kios di Pasar Beringharjo .....	49
3. Pemasangan trap di dalam gudang di Pasar Pakem .....	50
4. Pemasangan trap di dalam kios di Pasar Pakem .....	50
5. Preparasi dan indentifikasi tikus di Laboratorium .....	51
6. Isolasi ektoparasit di Laboratorium .....	51
7. Preparasi ektoparasit di Laboratorium .....	52
8. Indentifikasi ektoparasit di Laboratorium .....	52