

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
 I. PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 5
A. Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) .....	5
1. Taksonomi.....	5
2. Morfologi .....	5
3. Distribusi dan Habitat .....	6
4. Tingkah Laku .....	7
5. Status Konservasi.....	7
B. Intestinum Tenue .....	8
1. Tunika Mukosa .....	9
2. Tunika Submukosa.....	9
3. Tunika Muskularis .....	9
4. Tunika Serosa.....	10
C. Bagian-bagian Intestinum Tenue .....	10
1. Duodenum.....	10
2. Jejunum .....	11
3. Ileum .....	12
 III. MATERI METODE.....	 15
A. Materi Penelitian .....	15
B. Metode Penelitian .....	15
1. Pengambilan Sampel .....	15
2. Persiapan Jaringan .....	16

3. Pengecatan Hematoksilin-Eosin (HE) .....	17
4. Analisis Histologi dan Morfometri Jaringan .....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Makroanatomi .....	20
B. Mikroanatomi.....	21
1. Histologi.....	21
2. Morfometri Ketebalan Tunika Intestinum Tenue .....	29
V. KESIMPULAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN.....	37

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	6
Gambar 2. Penyebaran landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) di Indonesia .....	7
Gambar 3. Mikrografi duodenum kucing (pewarnaan Hematoksilin Eosin)...	11
Gambar 4. Mikrografi jejunum kucing (pewarnaan Hematoksilin Eosin) .....	12
Gambar 5. Mikrografi ileum anjing (pewarnaan Hematoksilin Eosin). ....	14
Gambar 6. Gambar daerah pengukuran ketebalan tunika pada intestinum tenue landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) .....	19
Gambar 7. Makroskopik traktus digestivus landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) ..	20
Gambar 8. Pengambilan daerah sampel intestinum tenue .....	21
Gambar 9. Mikrografi duodenum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin (ØL).....	22
Gambar 10. Mikrografi jejunum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin (ØL). ....	25
Gambar 11. Mikrografi ileum awal landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) dengan pengecatan Hematoksilin-Eosin (ØL).....	27

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Hasil pengukuran ketebalan dinding duodenum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) .....	29
Tabel 2. Persentase ketebalan rata-rata tiap tunika terhadap dinding duodenum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	30
Tabel 3. Hasil pengukuran ketebalan dinding jejunum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	31
Tabel 4. Persentase ketebalan rata-rata tiap tunika terhadap dinding jejunum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	31
Tabel 5. Hasil pengukuran ketebalan dinding ileum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) .....	32
Tabel 6. Persentase ketebalan rata-rata tiap tunika terhadap dinding ileum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	32
Tabel 7. Hasil pengukuran ketebalan rata-rata tiap tunika pada intestinum tenue landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	33
Tabel 8. Persentase ketebalan rata-rata tiap tunika terhadap dinding intestinum tenue landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ).....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Ketebalan dinding duodenum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel A .....	37
Lampiran 2. Ketebalan dinding jejunum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel A .....	38
Lampiran 3. Ketebalan dinding ileum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel A .....	39
Lampiran 4. Ketebalan dinding duodenum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel B.....	40
Lampiran 5. Ketebalan dinding jejunum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel B.....	41
Lampiran 6. Ketebalan dinding ileum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel B.....	42
Lampiran 7. Ketebalan dinding duodenum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel C.....	43
Lampiran 8. Ketebalan dinding jejunum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel C.....	44
Lampiran 9. Ketebalan dinding ileum landak Jawa ( <i>Hystrix javanica</i> ) sampel C.....	45