

DAFTAR ISI

Halaman

PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. <i>Sugar glider (Petaurus breviceps)</i>	3
1. Taksonomi.....	3
2. Morfologi	3
3. Distribusi dan habitat	4
4. Tingkah laku.....	6
5. Diet.....	6
6. Status konservasi.....	7
B. Intestinum Tenue	7
1. Tunika mukosa.....	9
2. Tunika submukosa	10
3. Tunika muskularis	10
4. Tunika serosa	11
C. Bagian-bagian Intestinum Tenue	11
1. Duodenum	11
2. Jejunum	12
3. Ileum	13
D. Metode Pewarnaan Hematoksilin-Eosin (HE)	14
1. Fiksasi	14

2. <i>Trimming</i>	15
3. Pemrosesan Jaringan	15
4. <i>Embedding</i>	16
5. Pemotongan Blok	16
6. Pewarnaan Hematoksin-Eosin (HE)	16
III. MATERI METODE	18
A. Materi Penelitian	18
B. Metode Penelitian	18
1. Pengambilan sampel	18
2. Persiapan jaringan	19
3. Pengecatan Hematoksin-Eosin (HE)	20
4. Analisis histologi dan morfometri jaringan	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Makroanatomi	23
B. Mikroanatomi	26
1. Duodenum	26
1.1. Duodenum awal	26
1.2. Duodenum tengah	29
1.3. Duodenum akhir	29
2. Jejunum	31
2.1. Jejunum awal	31
2.2. Jejunum tengah	33
2.3. Jejunum akhir	34
3. Ileum	35
3.1. Ileum awal	35
3.2. Ileum tengah	37
3.3. Ileum akhir	38
C. Morfometri Ketebalan Tunika Intestinum Tenue	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50