

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
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
B. Sistema Digestivus	7
C. Intestinum Krasum (Usus Besar)	8
1. Sekum	9
2. Kolon.....	10
3. Rektum.....	11
D. Sel Goblet.....	12
E. <i>Periodic Acid Schiff (PAS)</i>	12
III. MATERI METODE	15
A. Materi.....	15
1. Waktu dan tempat	15
2. Alat dan bahan.....	15
B. Metode	16
1. Koleksi sampel	16
2. Pembuatan preparat histologi	16
3. Pewarnaan <i>Periodic Acid Schiff (PAS)</i>	17
4. Pengamatan histologi dan penghitungan persebaran sel Goblet.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Sel Piala (Sel Goblet)	20

B. Distribusi Sel Goblet <i>Sugar Glider</i> (<i>Pettaurus breviceps</i>)	23
V. KESIMPULAN	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>)	4
Gambar 2. Peta daerah persebaran <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	5
Gambar 3. Mikrografi skematis intestinum krasum secara umum	7
Gambar 4. Histologi sekum anjing	9
Gambar 5. Histologi kolon kambing.....	10
Gambar 6. Mikrografi skematis rektum dengan pewarnaan hematoksilin-eosin .	11
Gambar 7. Histologi kolon ascendan <i>Didelphis aurita</i> dengan perbesaran 40x ..	14
Gambar 8. Sel Goblet pada sekum <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>) (perbesaran objektif 40x, PAS).	22
Gambar 9. Sel Goblet pada kolon dan rektum <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>) (perbesaran objektif 40x, PAS).....	22
Gambar 10. Morfologi sel Goblet pada rektum <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>) (perbesaran objektif 100x, PAS).	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kepadatan sel Goblet sekum awal <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	31
Lampiran 2. Kepadatan sel Goblet sekum tengah <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	31
Lampiran 3. Kepadatan sel Goblet sekum akhir <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	32
Lampiran 4. Kepadatan sel Goblet kolon awal <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	32
Lampiran 5. Kepadatan sel Goblet kolon akhir <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	33
Lampiran 6. Kepadatan sel Goblet rektum awal <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	33
Lampiran 7. Kepadatan sel Goblet rektum akhir <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	34
Lampiran 8. Hasil Uji Anova One way	35
Lampiran 9. Hasil Uji <i>Post Hoc</i>	36
Lampiran 10. Hasil Uji <i>Homogenous Subset</i>	38