

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
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. Lambung	6
1. Area Kardia	7
2. Area Fundus	9
3. Area Pylorus	13
C. Karbohidrat dan Mukopolisakarida	13
D. <i>Alcian Blue</i> pH 2,5 (<i>AB</i> pH 2,5)	15
E. Glikol dan <i>Periodic Acid Schiff (PAS)</i>	15
F. <i>Alcian Blue</i> pH 2,5 dan <i>Periodic Acid Schiff</i> (<i>AB</i> pH 2,5 dan <i>PAS</i>)	17
III. MATERI DAN METODE	18
A. Materi	18
B. Metode	18
1. Pengambilan Sampel	18

2.	Persiapan Jaringan	19
3.	Pewarnaan <i>Alcian Blue</i> pH 2,5- <i>Periodic Acid Schiff</i> (AB pH 2,5-PAS)	20
C.	Analisis	21
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A.	Distribusi mukopolisakarida pada Area Kardia <i>Sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>)	26
B.	Distribusi mukopolisakarida pada Area Fundus <i>Sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>)	29
C.	Distribusi mukopolisakarida pada Area Pylorus <i>Sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>)	32
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	36
A.	Kesimpulan	36
B.	Saran	36
VI.	DAFTAR PUSTAKA	37