

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
<i>Sugar Glider (Petaurus breviceps)</i>	4
Taksonomi dan morfologi	4
Distribusi dan habitat.....	8
Tingkah laku	9
Kelenjar Aksesoris Organ Reproduksi Jantan.....	10
Kelenjar ampula.....	12
Kelenjar vesikula seminalis	13
Kelenjar prostat.....	14
Kelenjar <i>bulbourethralis</i> (kelenjar Cowper)	16
MATERI DAN METODE	18
Materi	18
Metode	18
Pengambilan sampel	18
Pemrosesan jaringan	19
Pemotongan blok	20
Pewarnaan hematoksin-eosin (HE)	21
Pengamatan hasil	22
Analisis data.....	22

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Anatomi <i>Sugar Glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	23
Gambaran Makroskopis Kelenjar Aksesoris Organ Reproduksi Jantan <i>Sugar Glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>)	24
Kelenjar prostat.....	27
Kelenjar <i>bulbourethralis</i> (kelenjar Cowper)	28
Histologi Kelenjar Aksesoris Organ Reproduksi Jantan <i>Sugar Glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>).....	29
Histologi kelenjar prostat.....	29
Histologi kelenjar <i>bulbourethralis</i> (kelenjar Cowper)	32
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
Kesimpulan.....	35
Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Profil biologis <i>sugar glider</i> (<i>Petaurus breviceps</i>) (Banks dkk., 2010)	8
Tabel 2. Perbandingan keberadaan kelenjar aksesoris organ reproduksi jantan <i>sugar glider</i> dan hewan mamalia lainnya.....	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Sugar glider (Petaurus breviceps)</i>	4
Gambar 2. Gigi insisivus sentral <i>sugar glider</i>	6
Gambar 3. Distribusi <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i>	9
Gambar 4. Sistem genitalia, kelenjar aksesoris organ reproduksi jantan possum ekor cincin (<i>Pseudocheirus peregrinus</i>)	11
Gambar 5. Gambaran histologis kelenjar ampula tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	12
Gambar 6. Struktur histologis kelenjar vesikula seminalis tikus (<i>Rattus norvegicus</i>).	13
Gambar 7. Struktur histologis kelenjar prostat tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	15
Gambar 8. Struktur histologis kelenjar Cowper (<i>bulbourethralis</i>) tikus (<i>Rattus norvegicus</i>).....	16
Gambar 9. Gambaran skematis pengambilan sampel kelenjar aksesoris organ reproduksi jantan <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i>	19
Gambar 10. Gambaran anatomi <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i> tampak dorsal	24
Gambar 11. Gambaran anatomi <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i> tampak ventral	24
Gambar 12. Gambaran makroskopis kelenjar aksesoris organ reproduksi jantan <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i>	25
Gambar 13. Gambaran makroskopis kelenjar prostat <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i> dengan bentuk seperti wortel	27
Gambar 14. Gambaran makroskopis kelenjar Cowper (kelenjar <i>bulbourethralis</i>) <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i>	28
Gambar 15. Mikrografi kelenjar prostat bagian korpus <i>Petaurus breviceps</i> (HE)	30
Gambar 16. Mikrografi kelenjar <i>bulbourethralis</i> (Cowper) utuh <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i> , (HE)	32
Gambar 17. Mikrografi kelenjar <i>bulbourethralis</i> (Cowper) <i>sugar glider (Petaurus breviceps)</i> (HE).....	33