

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Sistem Saraf dan Pembuluh Darah	4
2. Autotomi dan Regenerasi Ekor	6
3. Struktur Ekor Sebelum dan Setelah Regenerasi	7
4. Deskripsi <i>Gekko gekko</i>	10
B. Hipotesis	14
BAB III. METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Cara Kerja	15

D. Analisis Data	18
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	19
A. Saraf Pada Regenerat Ekor Tokek	20
B. Pembuluh Darah Pada Regenerat Ekor Tokek	28
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Ciri utama pada jenis pembuluh darah (Mescher, 2013)	5
2.	Perkembangan morfologi dan histologi regenerat ekor tokek <i>G. gekko</i> secara umum	19
3.	Hasil pengamatan jumlah serabut saraf pada beberapa bidang pandang	40
4.	Hasil pengamatan jumlah pembuluh darah pada beberapa bidang pandang	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1.	Perbedaan lapisan dinding arteri (kanan) dan vena (kiri) (Me 2013).	6
2.	Anatomi sistem saraf ekor asli dan regenerat ekor leopard gekko (<i>Eublepharis macularius</i>) (Gilbert <i>et al.</i> , 2013)	8
3.	Anatomi pembuluh darah ekor asli dan regenerat ekor leopard gekko (<i>Eublepharis macularius</i>) (Gilbert <i>et al.</i> , 2013)	9
4.	Penampang membujur perkembangan ekor leopard gekko (<i>Eublepharis macularius</i>) (Delorme <i>et al.</i> , 2012)	10
5.	Morfologi <i>Gekko vittatus</i> (kiri) dan <i>Gekko monarchus</i> (kanan) (reptile-database.org, 2017)	11
6.	Morfologi <i>G. gekko</i> tubuh tampak dorsal (a), tumbuh tampak depan (b), kepala tampak dorsal (c), dan tungkai (d) (Das, 2004)	13
7.	Jumlah serabut saraf pada regenerat ekor per bidang pandang	21
8.	Struktur histologis regenerat ekor tokek (<i>Gekko gekko</i>) umur 4 hari (1), 8 hari (2), 12 hari (3), 16 hari (4), 20 hari (5), 28 hari (6), 42 hari (7), 56 hari (8), 70 hari (9), dan 84 hari (10) dengan pewarnaan saraf Bodian	22
9.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 8.	23
10.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 42.	25
11.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 84.	26
12.	jumlah pembuluh darah pada regenerat ekor per bidang pandang	29

13.	Struktur histologis regenerat ekor tokek (<i>Gekko gecko</i>) umur 4 hari (1), 8 hari (2), 12 hari (3), 16 hari (4), 20 hari (5), 28 hari (6), 42 hari (7), 56 hari (8), 70 hari (9), dan 84 hari (10) dengan pewarnaan HE	30
14.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 12.	31
15.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 16	32
16.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 20	33
17.	Struktur histologis regenerat ekor tokek pengamatan hari ke 84	34
18.	Dokumentasi morfologi regenerat ekor tokek; umur 4 hari (a), 8 hari (b), 12 hari (c), 16 hari (d), 20 hari (e), 28 hari (f), 42 hari (g), 56 hari (h), 70 hari (i), dan 84 hari (j)	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Morfologi ekor tokek pada setiap tahap	38
2.	Analisis Hasil Pengamatan Serabut Saraf	40
3.	Analisis Hasil Pengamatan Pembuluh Darah	42
4.	Jadwal pelaksanaan penelitian	45
5.	Rencana anggaran penelitian	45