

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN KATA	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Jenis-jenis Regenerasi	5
2. Autotomi dan Mekanisme Regenerasinya	6
3. Proses Pembentukan Kartilago (<i>Chondrogenesis</i>)	9
4. <i>Matrix Gla Protein</i>	16
5. Tokek (<i>Gekko gekko</i>)	19
B. Hipotesis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Bahan dan Alat	22
B. Cara Kerja	22
1. Koleksi Sampel Regenerat Ekor Tokek	23
2. Pembuatan Sediaan Histologis	23
3. Pewarnaan <i>Whole Mount</i> Ekor	24
4. Pewarnaan Immunohistokimia	25
C. Analisis Data	26
D. Bagan Alir	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Pewarnaan <i>Whole Mount</i> AR-AB	27
B. Pewarnaan Rutin dan Pewarnaan Khusus	31
C. Pewarnaan IHC	37
BAB V KESIMPULAN	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	56