

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
B. Hipotesis	19
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	20
B. Bahan dan Alat.....	20
C. Cara Kerja.....	21
D. Analisis Data	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Ekstraksi Protein Sekret.....	28
B. Pengukuran Konsentrasi Protein.....	28
C. Pola Protein Sekret Kelenjar Paratoid dan Sekret Kelenjar Kulit Katak Kongkang Racun.....	32
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Morfologi <i>Phrynoidis aspera</i>	5
Gambar 2.	Morfologi <i>Duttaphrynus melanostictus</i>	7
Gambar 3.	Morfologi <i>Ingerophrynus biporcatus</i>	9
Gambar 4.	Morfologi <i>Odorrana hosi</i>	11
Gambar 5.	Konsentrasi Protein Sekret Kelenjar Paratoid Kodok dan Sekret Kelenjar Kulit Katak <i>Odorrana hosii</i>	29
Gambar 6.	Pola Pita Protein Sekret Kelenjar Paratoid Kodok dan Sekret Kelenjar Kulit Katak berdasarkan hasil SDS-PAGE.....	33
Gambar 7.	Pola Pita Protein Sekret Kelenjar Paratoid Kodok dan Sekret Kelenjar Kulit Katak secara skematis.....	35
Gambar 8.	Perbandingan pola protein sekret kelenjar paratoid kodok <i>Duttaphrynus melanostictus</i> hasil penelitian Neerati dan Yanamala (2013) dan hasil penelitian ini	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Berat molekul (kDa) protein sekret kelenjar paratoid tiga spesies kodok dan sekret kelenjar kulit katak Kongkang Racun (<i>Odorrana hosii</i>)	34
Tabel 2.	Karakter identifikasi morfologi tiga spesies kodok dan katak.....	42
Tabel 3.	Karakter identifikasi molekular tiga spesies kodok dan katak.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Ukuran Tubuh dan Kelenjar Paratoid Spesimen.....	52
Lampiran 2.	Kurva Standar dan Analisis Statistik Konsentrasi Protein.....	53
Lampiran 3.	Kurva Standar Berat Molekul Protein.....	54
Lampiran 4.	Nilai RF Marker Protein dan Protein Sampel.....	55
Lampiran 5.	Diagram Alir Preparasi Sampel Protein.....	56
Lampiran 6.	Sekuens DNA tiga spesies kodok dan katak <i>Odorrana hosii</i>	57