

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	3
A. Tinjauan Pustaka.....	3
B. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu penelitian.....	19
B. Alat dan Bahan	19
C. Cara Kerja.....	20
D. Analisis Data.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
V. SIMPULAN DAN SARAN	34
A. Simpulan	34
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur ruang mulut pada anura	6
Gambar 2. <i>Hyolaryngeal apparatus</i> di anura.....	8
Gambar 3. Penampang melintang <i>laryngeal apparatus</i>	8
Gambar 4. Struktur yang terlibat dalam vokalisasi	9
Gambar 5. Aliran udara dalam Vokalisasi Anura	11
Gambar 6. Morfologi spesies <i>Rhacophorus margaritifer</i>	13
Gambar 7. Morfologi spesies <i>Huia masonii</i>	14
Gambar 8. Morfologi spesies <i>Kaloula baleata</i>	16
Gambar 9. Vokalisasi <i>Rhacophorus margaritifer</i> Nada Tunggal	17
Gambar 10. Spektogram suara pada <i>Huia masonii</i>	17
Gambar 11. Karakter suara <i>Kaloula baleata</i>	17
Gambar 12. Laring <i>Litoria infrafrenata</i>	18
Gambar 13. Laring katak dari arah anterior dengan metode pewarnaan Alizarin Red's-Alcian Blue.....	25
Gambar 14. Laring katak dari arah posterior dengan metode pewarnaan Alizarin Red's-Alcian Blue.....	25
Gambar 15. Laring katak dari arah anterior pengamatan otot	28
Gambar 16. Laring katak dari arah posterior pengamatan otot.....	31
Gambar 17. Kantung suara (<i>Saccus vocalis</i>) katak.....	33

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Tipe-tipe vokalisasi pada anura.....	3
Tabel 2. Data ukuran panjang tubuh (SVL), panjang horizontal (H), panjang vertikal (V) dan rasio panjang horizontal (H) dan panjang vertikal (V) kartilago cricoid katak <i>Rhacophorus margaritifer</i> , <i>Huia masonii</i> , dan <i>Kaloula baleata</i>	26
Tabel 3. Data ukuran lebar <i>Musculus Dilatator Laryngis</i> (MDL), panjang glottis dan rasio antara lebar <i>Musculus Dilatator Laryngis</i> (MDL) dengan panjang glottis.....	29
Tabel 4. Data ukuran panjang tubuh (SVL), lebar kepala (HW), panjang kepala (HL) dan rasio antara lebar kepala kali panjang kepala dibagi panjang tubuh	32
Tabel 5. Data rata-rata ukuran kantong suara (<i>saccus vocalis</i>) katak <i>Rhacophorus margaritifer</i> , <i>Huia masonii</i> , dan <i>Kaloula baleata</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Diagram Alir Metode ARAB (Alizarin Red Alcian's Blue) (Inouye,1976)	39
Lampiran 2. Pengukuran berat, SVL, HL, HW, <i>saccus vocalis</i> pada <i>Rhacophorus margaritifer</i>	40
Lampiran 3. Pengukuran berat, SVL, HL, HW, <i>saccus vocalis</i> pada <i>Huia</i> <i>masonii</i>	41
Lampiran 4. Pengukuran berat, SVL, HL, HW, <i>saccus vocalis</i> pada <i>Kaloula</i> <i>baleata</i>	42
Lampiran 5. Pengukuran horizontal kartilago cricoid pada <i>Rhacophorus</i> <i>margaritifer</i> (cm).....	43
Lampiran 6. Pengukuran vertikal kartilago cricoid pada <i>Rhacophorus</i> <i>margaritifer</i> (cm).....	43
Lampiran 7. Pengukuran horizontal kartilago cricoid pada <i>Huia masonii</i>	44
Lampiran 8. Pengukuran vertikal kartilago cricoid pada <i>Huia masonii</i>	44
Lampiran 9. Pengukuran horizontal kartilago cricoid pada <i>Kaloula baleata</i>	45
Lampiran 10. Pengukuran vertikal kartilago cricoid pada <i>Kaloula baleata</i>	45
Lampiran 11. Pengukuran lebar <i>musculus dilatator laryngis</i> (kanan) pada <i>Rhacophorus margaritifer</i> (mm)	46
Lampiran 12. Pengukuran lebar <i>musculus dilatator laryngis</i> (kiri) pada <i>Rhacophorus margaritifer</i> (mm)	46
Lampiran 13. Pengukuran lebar <i>musculus dilatator laryngis</i> (kanan) pada <i>Huia</i> <i>masonii</i> (mm).....	47
Lampiran 14. Pengukuran lebar <i>musculus dilatator laryngis</i> (kiri) pada <i>Huia</i> <i>masonii</i> (mm).....	47
Lampiran 15. Pengukuran lebar <i>musculus dilatator laryngis</i> (kanan) pada <i>Kaloula baleata</i> (mm)	48
Lampiran 16. Pengukuran lebar <i>musculus dilatator laryngis</i> (kiri) pada <i>Kaloula</i> <i>baleata</i> (mm)	48
Lampiran 17. Pengukuran panjang celah glottis pada <i>Rhacophorus margaritifer</i> (mm)	49
Lampiran 18. Pengukuran panjang celah glottis pada <i>Huia masonii</i>	49
Lampiran 19. Pengukuran panjang celah glottis pada <i>Kaloula baleata</i>	50