

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Struktur Penulisan Skripsi.....	5
BAB II	
HABITAT, POPULASI, KONSERVASI, BIOLOGI AMFIBIA DAN GAMBARAN WILAYAH STUDI	6
2.1 Habitat Katak	6
2.2 Populasi.....	7
2.2.1 Kelimpahan Populasi	8
2.2.2 Prosedur Esimasi Kelimpahan Populasi	10
2.2.3 Kepadatan Populasi.....	12
2.2.4 Distribusi Populasi	13
2.3 Konservasi.....	14
2.4 Biologi Amfibia	15
2.4.1 Perilaku Hidup Bangsa Anura.....	16
2.4.2 Pernafasan pada Anura	19
2.4.3 Suku Rhacophoridae	20
2.4.4 <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	22
2.4.5. Berudu <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	24
2.5 Gambaran Wilayah Studi	25
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	27

3.3	Populasi dan Sampel	28
3.4	Metode Pengambilan Data	29
3.4.1	Data Karakteristik Habitat	28
3.4.2	Data Populasi	30
3.5	Alat dan Bahan	30
3.6	Prosedur Penelitian	31
3.6.1	Pengambilan Data Mengenai Karakteristik Habitat	31
3.6.2	Pencuplikan Sampel <i>Rhacophorus margaritifer</i>	31
3.7	Analisis Data	32
3.7.1	Karakteristik Habitat	32
3.7.2	Estimasi Kelimpahan Populasi	33
3.7.3	Kepadatan Populasi	34
3.7.4	Distribusi Populasi	34
3.8	Alur Penelitian	35
BAB IV		
	TEMUAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1	Karakteristik Habitat <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	36
4.2	Estimasi Kelimpahan Populasi	41
4.3	Kepadatan Populasi	44
4.4	Distribusi Populasi	44
BAB V		
	KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	47
5.1	Kesimpulan	47
5.1	Implikasi	48
5.2	Rekomendasi	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN	52
	RIWAYAT HIDUP PENULIS	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Iklim Tahunan Kecamatan Ciwidey	25
Tabel 3.1. Rincian Alat	30
Tabel 3.2. Rincian Bahan	31
Tabel 3.3. Tabulasi dan Penyajian Hasil Estimasi Kelimpahan Populasi dengan Metode Schnabel	33
Tabel 4.1. Karakteristik Abiotik pada Masing-masing Area Pengamatan.....	41
Tabel 4.2. Estimasi Kelimpahan Populasi <i>Rhacophorus reinwardtii</i> pada Area Pengamatan Pertama.....	42
Tabel 4.3. Estimasi Kelimpahan Populasi <i>Rhacophorus reinwardtii</i> pada Area Pengamatan Kedua	42
Tabel 4.4. Pola Distribusi <i>Rhacophorus reinwardtii</i> di Kawasan Ranca Upas	43
Tabwl 4.5. Ukuran <i>Snout Vent Length Rhacophorus reinwardtii</i>	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Penandaan dengan Metode <i>Toe Clipping</i>	8
Gambar 2.2. Penandaan dengan Metode VIE	9
Gambar 2.3. Penandaan dengan Metode PIT	10
Gambar 2.4. Penandaan dengan Benang Sepatu	10
Gambar 2.5. Bagan Alur Prosedur CMRR	11
Gambar 2.6. Peta Wilayah Persebaran Familia Rhacophoridae	21
Gambar 2.7. <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	23
Gambar 2.8. Berudu <i>Rhacophorus reinwardtii</i> Tampak Atas	24
Gambar 2.9. Geligi Berudu <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	24
Gambar 2.10. Peta Lokasi Kampung Cai Ranca Upas.....	26
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian di Kawasan Hutan Heterogen.....	28
Gambar 3.2. Ilustrasi Area Pengamatan Pertama Populasi <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	29
Gambar 3.3. Ilustrasi Area Pengamatan Pertama Populasi <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	29
Gambar 3.4. Penandaan Sampel <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	32
Gambar 3.5. Bagan Alur Penelitian	35
Gambar 4.1. Kondisi Habitat pada Kedua Area Pengamatan	36
Gambar 4.2. Substrat pada Kedua Area Pengamatan	36
Gambar 4.3. Jumlah Individu <i>Rhacophorus reinwardtii</i> pada Tumbuhan di Area Pengamatan Pertama.....	37
Gambar 4.4. Jumlah Individu <i>Rhacophorus reinwardtii</i> pada Tumbuhan di Area Pengamatan Kedua	37
Gambar 4.5. <i>Foam Nest</i> dari <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	38

Gambar 4.6. Berudu <i>Rhacophorus reinwardtii</i> yang Ditemukan	40
Gambar 4.7. Geligi Berudu <i>Rhacophorus reinwardtii</i> yang Ditemukan	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Estimasi Kelimpahan Populasi	58
Lampiran 2. Kepadatan Populasi	60
Lampiran 3. Distribusi Populasi.....	61
Lampiran 4. Tumbuhan Habitat <i>Rhacophorus reinwardtii</i>	66