

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
A. Tujuan.....	4
B. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Jasa ekosistem katak pohon anggota familia Rhacophoridae.....	5
2. Biologi katak pohon anggota familia Rhacophoridae	5
3. Pengaruh usikan manusia terhadap Anura	5
4. Hutan sekunder Gunung Merapi dan komunitas katak pohonnya	6
A. <i>Philautus aurifasciatus</i> (Schlegel, 1837).....	8
B. <i>Polypedates leucomystax</i> (Gravenhorst, 1829).....	10
C. <i>Rhacophorus margaritifer</i> (Schlegel, 1837).....	12
D. <i>Rhacophorus reinwardtii</i> (Schlegel, 1840).....	14
B. Hipotesis.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17

B. Deskripsi Lokasi	17
1. Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kaliurang	17
2. Tlogo Muncar	19
C. Alat dan Bahan	19
D. Cara Kerja	20
1. Survei Lokasi	20
2. Desain Sampling	21
3. Koleksi Data	21
a. Densitas katak pohon	21
b. Vegetasi:	21
c. Koleksi data fisik habitat:	22
4. Analisis Data	22
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Perjumpaan spesies katak pohon di Tlogo Muncar dan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kaliurang	24
B. Estimasi densitas populasi <i>Philautus aurifasciatus</i> di Tlogo Muncar dan KHDTK Kaliurang	25
C. Pengaruh faktor fisik terhadap frekuensi penemuan <i>Philautus aurifasciatus</i> ..	28
D. Perbedaan komposisi vegetasi lantai dan tipe <i>life form</i> yang dihindangi <i>Philautus aurifasciatus</i> di Tlogo Muncar dan KHDTK Kaliurang	31
E. Implikasi terhadap pengelolaan kawasan dan konservasi <i>Philautus aurifasciatus</i>	34
BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR ACUAN	37
LAMPIRAN	43