

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.	4
1. Taksonomi dan Morfologi.	4
2. Aktivitas Harian.....	6
3. Struktur Sosial	8
4. Vokalisasi	8
5. Preferensi Pakan.	10
6. Distribusi dan Habitat.....	11
7. Status Konservasi	12
8. Hutan Tlogohendro.....	12
B. Hipotesis	14
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Bahan dan Alat Penelitian	15
C. Cara Kerja	16
D. Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Densitas dan Distribusi Owa Jawa di Hutan Tlogohendro	19
B. Evaluasi Metode.....	23
C. Implikasi Terhadap Konservasi Owa Jawa.....	25
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Identifikasi Lapangan Kelas Umur dan Kelas Jenis Kelamin Owa Jawa (<i>Hylobates moloch</i>)	6
2.	Ukuran kelompok owa jawa di lokasi dengan elevasi di atas 1000 mdpl di Jawa Tengah menurut Setiawan et. al. (2012)	21
3.	Densitas (D) populasi owa jawa di hutan Tlogohendro	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Owa jawa (<i>Hylobates moloch</i>): (a) morfologi dewasa, (b) morfologi <i>infant</i>	5
2. Pergerakan Owa Jawa diantara dahan pohon	7
3. Desa Tlogohendro, Kecamatan Petungkriyono, Kabupaten Pekalongan	13
4. Peta estimasi jumlah kelompok owa jawa dan pemetaannya di hutan Tlogohendro berdasarkan metode triangulasi (garis oranye menunjukkan arah kelompok yang bersuara, namun posisinya tidak dapat dipastikan).....	20

DAFTAR LAMPIRAN TABEL

Tabel	Halaman
1. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-1 di <i>listening post</i> No.1..	34
2. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-1 di <i>listening post</i> No.2..	35
3. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-1 di <i>listening post</i> No.3..	36
4. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-2 di <i>listening post</i> No.1..	37
5. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-2 di <i>listening post</i> No.2..	38
6. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-2 di <i>listening post</i> No.3..	39
7. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-3 di <i>listening post</i> No.1..	40
8. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-3 di <i>listening post</i> No.2..	41
9. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-3 di <i>listening post</i> No.3..	42
10. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-4 di <i>listening post</i> No.1..	43
11. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-4 di <i>listening post</i> No.2..	44
12. Data lapangan <i>vocal sampling</i> hari ke-4 di <i>listening post</i> No.3..	45
13. Parameter lingkungan di hutan Tlogohendro (diukur dari LP No.2)	46

DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Perhitungan jarak ideal antar <i>listening posts</i> (LP)	46
2. Pemetaan data suara hari ke-1	47
3. Pemetaan data suara hari ke-2	48
4. Pemetaan data suara hari ke-4	49
5. Tampak bentang pemukiman dan hutan di Desa Tlogohendro ..	50
6. Hutan dataran tinggi di Desa Tlogohendro, Petungkriyono, Pekalongan	50
7. Pengamatan visual untuk mencari kelompok owa jawa	51
8. Bagian hutan yang juga ditanami kopi <i>Arabica</i>	51
9. Bagian hutan produksi yang ditanami pinus	52
10. Tim survey populasi owa jawa di hutan Tlogohendro	52