

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Owa Ungko.....	5
2.2. Estimasi Populasi Satwa.....	8
2.3. Karakteristik Habitat Satwa.....	9
2.4. IUP PAN/RAP Karbon PT Global Alam Lestari	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan	15
3.3. Metode Pengambilan Data	16
3.4. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Estimasi Populasi Owa Ungko	28
4.2. Karakteristik Habitat Owa Ungko	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44

5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar jumlah suara dan perjumpaan langsung dengan owa ungko.....	26
Tabel 2.	Kepadatan populasi owa ungko di Hutan Lestari PT GAL.....	29
Tabel 3.	Data karakteristik habitat (abiotik).....	33
Tabel 4.	Data karakteristik habitat (biotik).....	33
Tabel 5.	Daftar 10 jenis semai dan tumbuhan bawah dengan INP (Indeks Nilai Penting) tertinggi beserta keterangan pakan potensial owa ungko.....	36
Tabel 6.	Daftar 10 jenis pohon pada tingkat hidup sapihan dengan INP (Indeks Nilai Penting) tertinggi beserta keterangan pakan potensial owa ungko.....	36
Tabel 7.	Daftar 10 jenis pohon pada tingkat hidup tiang dengan INP (Indeks Nilai Penting) tertinggi beserta keterangan pakan potensial owa ungko.....	36
Tabel 8.	Daftar 10 jenis pohon dengan INP (Indeks Nilai Penting) tertinggi beserta keterangan pakan potensial owa ungko.....	36
Tabel 9.	Model minimal terbaik yang memadai untuk memprediksi kehadiran owa ungko di lokasi penelitian. Tingkat signifikansi untuk setiap variabel penjelas diuji dengan menggunakan uji Z. Nilai signifikansi untuk setiap variabel ditunjukkan dengan: ***P<0.001, **P<0.01, *P<0.05.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Owa ungko (sumber: Djamaludin).....	6
Gambar 2.	Peta Kawasan Hutan PT Global Alam Lestari.....	14
Gambar 3.	Desain penelitian populasi.....	17
Gambar 4.	Peta desain penelitian populasi.....	18
Gambar 5.	Peta desain penelitian habitat.....	19
Gambar 6.	Desain <i>nested sampling</i>	20
Gambar 7.	Desain <i>protocol sampling</i>	21
Gambar 8.	Tabung okuler tampak depan.....	21
Gambar 9.	Tabung okuler tampak atas.....	22
Gambar 10.	<i>Density board</i>	23
Gambar 11.	Prediksi lokasi setiap grup owa ungko di Hutan Lestari PT GAL.....	29
Gambar 12.	Owa ungko yang dijumpai di Hutan Lestari PT GAL.....	30
Gambar 13.	Kondisi habitat owa ungko	35
Gambar 14.	Grafik tingkat pertumbuhan spesies yang ditemukan di lokasi penelitian.....	37
Gambar 15.	Peta grid kehadiran owa ungko di Hutan Lestari PT GAL.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar INP untuk tingkat hidup semai dan tumbuhan bawah.....	55
Lampiran 2. Daftar INP untuk tingkat hidup sapihan	56
Lampiran 3. Daftar INP untuk tingkat hidup tiang	57
Lampiran 4. Daftar INP untuk tingkat hidup pohon	59
Lampiran 5. Data karakteristik habitat (abiotik)	61
Lampiran 6. Data karakteristik habitat (biotik)	62
Lampiran 7. Dokumentasi pengambilan data.....	63
Lampiran 8. Dokumentasi Pengolahan data.....	65