

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Biologi Kelelawar.....	9
2.1.1 Klasifikasi Kelelawar	9
2.1.2 Morfologi Kelelawar	10
2.1.3 Perilaku Kelelawar	12
2.1.4 Perilaku Makan	13
2.1.5 Habitat dan Daerah Jelajah Kelelawar	15
2.2 Kukang dan Habitatnya	17
1.2 Pakan Kelelawar dan Kukang	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Metode Pengambilan Data	22
3.3.1 Pengambilan Data Jenis Kelelawar	22

3.3.2	Pengambilan Data Jenis Pakan dan Potensi Pakan	24
3.3.3	Pengambilan Data Karakteristik Lingkungan	25
3.4	Metode Analisis Data	26
3.4.1	Jenis Kelelawar	26
3.4.2	Jenis dan Potensi Pakan Kelelawar	26
3.4.3	Hubungan keanekaragaman kelelawar dengan karakteristik lingkungan	27
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN		28
4.1	Desa Cipaganti	28
4.1.1	Letak dan Luas Wilayah.....	28
4.1.2	Iklim	29
4.1.2	Luas Wilayah Menurut Pemanfaatannya	29
4.2	Talun Desa Cipaganti	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
5.1	Hasil.....	31
5.1.1	Jumlah Jenis Kelelawar.....	31
5.1.2	Potensi Pakan Kelelawar dan Jenis Pakan Kelelawar.....	34
5.1.3	Karakteristik Lingkungan.....	41
5.2	Pembahasan.....	41
5.2.1	Jumlah Jenis Kelelawar.....	41
5.2.2	Potensi dan Jenis Pakan Kelelawar	48
5.2.3	Karakteristik Lingkungan.....	57
5.2.4	Implikasi Penelitian terhadap Pengelolaan Konservasi	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		63
6.1	Kesimpulan.....	63
6.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN.....		72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Kelelawar dan Tipe Habitatnya.....	16
Tabel 2. Jenis pakan Kelelawar dan Kukang	18
Tabel 3. Batas wilayah Desa Cipaganti, Kecamatan Cisurupan, Kabupaten Garut	28
Tabel 4. Jumlah individu kelelawar per spesies yang ditemukan di habitat kukang	31
Tabel 5. Status konservasi jenis kelelawar yang ditemukan di habitat kukang jawa	33
Tabel 6. Tumbuhan potensi pakan kelelawar pada habitat kukang jawa Desa	34
Tabel 7. Kerapatan potensi pakan kelelawar di habitat kukang jawa Desa	35
Tabel 8. Jenis tumbuhan yang dijumpai pada saluran pencernaan kelelawar dan	39
Tabel 9. Kesamaan pakan kukang jawa dan kelelawar.....	40
Tabel 10. Bagian tanaman yang dimakan kelelawar dan kukang jawa.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi kelelawar	24
Gambar 2. Desain pembuatan line transect pada habitat kukang jawa	22
Gambar 3. Petunjuk pengukuran morfometrik kelelawar	23
Gambar 4. Pembuatan nested sampling pada line transect	25
Gambar 5. Jenis-jenis kelelawar yang ditemukan di habitat kukang jawa Desa ..	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ukuran morfometri jenis kelelawar yang ditemukan di habitat kukang jawa Desa Cipaganti	72
Lampiran 2. Proses Identifikasi Pakan di Saluran Pencernaan Kelelawar.....	75
Lampiran 3. Hasil Identifikasi Serbuksari Tumbuhan Pakan Kelelawar	76
Lampiran 4. Jenis mikrobiologi selain polen yang ditemukan di saluran.....	81
Lampiran 5. Data karakteristik lingkungan yang mendukung kehidupan kelelawar	82
Lampiran 6. Titik penemuan kelelawar di habitat kukang jawa Desa Cipaganti..	84
Lampiran 7. Data potensi pakan kelelawar di habitat kukang jawa Desa Cipaganti	85
Lampiran 8. Foto Kegiatan di Lapangan.....	86