

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii

## **BAB I. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3

## **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Habitat .....	5
2.2. Vegetasi .....	7
2.3. Distribusi Spasial Vegetasi.....	10
2.4. Populasi .....	11
2.5. Karakteristik Kera Ekor Panjang .....	11
2.5.1. Klasifikasi .....	11
2.5.2. Deskripsi .....	11

2.5.2.1. Morfologi .....	12
2.5.2.2. Habitat .....	13
2.5.2.3. Perilaku .....	13
2.5.2.4. Pakan .....	14
2.5.2.5. Reproduksi .....	14
2.6. Cagar Alam .....	15

### **BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN**

3.1. Status .....	17
3.2. Letak, Luas, dan Batas Wilayah .....	17
3.3. Keadaan Iklim .....	18
3.4. Keadaan Topografi dan Tanah .....	18
3.5. Vegetasi dan Satwa .....	18

### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1. Lokasi Penelitian .....	20
4.2. Bahan dan Alat .....	20
4.2.1. Bahan .....	20
4.2.2. Alat .....	20
4.3. Metode Penelitian .....	23
4.3.1. Jenis data .....	23
4.3.2. Metode Pengumpulan data .....	23
4.3.2.1. Pengukuran Distribusi Spasial dan Keanekaragaman Jenis Vegetasi Tingkat Tiang .....	23

#### 4.3.2.2 Pengamatan Pemanfaatan Vegetasi Tingkat Tiang

oleh Kera Ekor Panjang .....	24
4.4. Analisis Hasil.....	24
4.4.1. Analisis Hasil Vegetasi .....	24
4.4.1.1. Pengukuran INP .....	24
4.4.1.2. Pola Spasial .....	25
4.4.1.3. Pengukuran Keanekaragaman Jenis .....	26
4.4.2. Pengamatan Pemanfaatan Vegetasi Tingkat	
Tiang oleh Kera Ekor Panjang .....	27
4.4.2.1. Struktur Populasi Kera .....	27
4.4.2.2. Pemanfaatan Vegetasi Tingkat Tiang oleh	
Kera Ekor Panjang .....	28

## BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Komposisi Jenis Vegetasi Tingkat Tiang	
Cagar alam Bantarbolang .....	20
5.1.1. Jenis-jenis Vegetasi Tingkat Tiang.....	30
5.1.2. Kerapatan .....	31
5.1.3. Indeks Nilai Penting .....	33
5.2. Distribusi Spasial .....	36
5.3. Keanekaragaman Jenis .....	38
5.4. Pemanfaatan Vegetasi Tingkat Tiang oleh	
Kera Ekor Panjang .....	42
5.4.1. Populasi Kera Ekor Panjang .....	42



5.4.2. Aktivitas Harian Kera Ekor Panjang .....	43
5.4.3. Vegetasi Tingkat Tiang Sebagai Sumber Pakan oleh Kera Ekor Panjang di Cagar alam Bantarbolang .....	46
5.4.4. Vegetasi Tingkat Tiang Sebagai Tempat Berlindung, Istirahat, dan Bermain .....	51
5.4.5. Vegetasi Tingkat Tiang Sebagai Tempat Tidur Kera Ekor Panjang .....	51
5.5. Kera Ekor Panjang Sebagai Hama Pertanian .....	56
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	60
6.2. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN</b>	