



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Ajag (<i>Cuon alpinus Javanicus</i>).....	6
2.1.1. Klasifikasi.....	6
2.1.2. Morfologi.....	9
2.1.3. Aktifitas Jelajah Ekologi dan Perilaku.....	9
2.2. Distribusi.....	12
2.3. Habitat.....	13
2.4. Tipe Habitat.....	14
2.5. Seleksi Habitat.....	15
BAB III. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN.....	19
3.1. Letak dan Luas Areal Taman Nasional Baluran.....	19
3.2. Topografi, Geologi dan Tanah.....	21
3.3. Iklim.....	22
3.4. Vegetasi.....	23
3.5. Fauna.....	26
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	27
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
4.2. Alat dan Bahan.....	27
4.3. Cara Pengambilan Data.....	28
4.3.1. Survey Populasi dan Distribusi.....	29
4.3.2. Penentuan Seleksi Tipe Habitat.....	31
4.3.3. Penentuan Seleksi Lokasi (<i>site</i>).....	31
4.4. Analisis Data.....	36
4.4.1. Distribusi dan Frekuensi Kehadiran.....	37
4.4.2. Seleksi Tipe Habitat.....	38
4.4.3. Seleksi Lokasi (<i>site</i>).....	39



BAB V. HASIL PENELITIAN.....	42
5.1. Distribusi dan Frekuensi Kehadiran Ajag di T.N. Baluran.....	42
5.2. Seleksi Tipe Habitat Oleh Ajag.....	47
5.3. Seleksi Lokasi (<i>site</i>) Oleh Ajag.....	51
5.3.1. Analisis Variabel Habitat.....	51
5.3.2. Analisis Terhadap Faktor-faktor Habitat.....	53
5.3.2.1. Faktor-faktor Habitat.....	53
5.3.2.1. Analisis Asosiasi terhadap Faktor <i>Prey</i>	56
BAB VI. PEMBAHASAN.....	58
6.1. Distribusi dan Frekuensi Kehadiran Ajag.....	58
6.2. Seleksi Tipe Habitat Oleh Ajag.....	62
6.3. Seleksi Lokasi (<i>site</i>) Oleh Ajag.....	65
6.4. Prediksi Kehadiran Ajag dengan Simulasi Model.....	68
6.5. Analisis Asosiasi terhadap Faktor <i>Prey</i>	70
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
7.1. Kesimpulan.....	75
7.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	80



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Tabel Bantu untuk Analisis Asosiasi.....	41
Tabel 5.1. Perbandingan Jumlah Frekuensi dan Nilai F Tiap Blok.....	44
Tabel 5.2. Hasil <i>Multivariate Tests</i> Faktor Tipe Vegetasi tiap Plot Terhadap Variabel Vegetasi.....	48
Tabel 5.2. Analisis <i>Chi-square Test</i> Untuk Menentukan Seleksi Habitat.....	50
Tabel 5.3. <i>Coefficients</i> dalam Analisis Multicolinearitas untuk Menguji Korelasi antara Kehadiran (<i>present</i>) Ajag dengan 17 Variabel Habitat.....	52
Tabel 5.4. <i>Tabel Model Summary</i> Hasil Analisis Regresi Logistik.....	53
Tabel 5.5. <i>Hosmer and Lemeshow Test</i> Hasil Analisis Regresi Logistik.....	54
Tabel 5.6. <i>Classification Table</i> Hasil Analisis Regresi Logistik.....	54
Tabel 5.7. <i>Variables in the Equation</i> Hasil Analisis Regresi Logistik.....	55
Tabel 5.8. Hasil Analisis Asosiasi antara Ajag dengan <i>Preynya</i>	57



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Sebaran Subspesies <i>Cuon alpinus</i> di Asia (Iyengar <i>et al</i> , 2005).....	8
Gambar 3.1. Peta Zonasi Taman Nasional Baluran.....	20
Gambar 4.1. Bagan Alir Proses Penelitian Seleksi Habitat oleh Ajag di Taman Nasional Baluran.....	28
Gambar 4.2. Penempatan Plot Secara Sistematis.....	30
Gambar 4.3. Contoh Sampling Protokol (Noon, 1981).....	31
Gambar 5.1. Sebaran Plot dan Transek Pengamatan di T. N. Baluran.....	42
Gambar 5.2. Sebaran Ajag Pada Blok-blok yang Diamati di Taman Nasional Baluran.....	43
Gambar 5.3. Grafik Perbandingan Nilai Frekuensi tiap Blok.....	46
Gambar 5.4. Grafik Perbandingan Frekuensi Perjumpaan tiap Blok.....	46
Gambar 5.5. Diagram Perbandingan Plot Use Oleh Ajag Pada Empat Tipe Habitat Berbeda.....	49
Gambar 6.1. Peluang Kehadiran Ajag Berdasar Kelerengan Lahan.....	69



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Nilai F Perblok.....	80
Lampiran 2. Analisis Variabel Habitat.....	85
Lampiran 3. Perjumpaan Ajag pada Empat Tipe Vegetasi.....	87
Lampiran 4. Tests of Between-Subjects Effects untuk mendeteksi pengaruh univariate ANOVA pada setiap plot pada 4 tipe vegetasi yang diamati terhadap variabel vegetasi.....	100
Lampiran 5. Hasil Pengujian ANOVA terhadap 17 Variabel Bebas Seluruh Plot.....	100
Lampiran 6. Coefficients Correlation dalam Analisis Multikolinearitas untuk Menguji Korelasi antara Kehadiran Ajag dengan 17 Variabel Bebas.....	102
Lampiran 7. Peluang Kehadiran Ajag Pada Lokasi Penutupan Tumbuhan Bawah Jarang.....	105
Lampiran 8. Peluang Kehadiran Ajag pada Lokasi Penutupan Tumbuhan Bawah Sedang.....	107
Lampiran 9. Peluang Kehadiran Ajag pada Lokasi Penutupan Tumbuhan Bawah Rapat.....	109
Lampiran 10. Beberapa Kenampakan Pada Pengamatan Lapangan.....	111