

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	i
<b>Halaman Pengesahan Skripsi</b> .....	ii
<b>Halaman Persembahan</b> .....	iii
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Daftar Isi</b> .....	vii
<b>Daftar Tabel</b> .....	ix
<b>Daftar Gambar</b> .....	x
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xi
<b>Intisari</b> .....	xii
<b>Abstract</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Deskripsi Merak Hijau Jawa .....	7
2.2 Habitat .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	20
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	21
3.4 Prosedur Pengumpulan Data .....	23

3.5 Analisis Data .....	25
3.5.1 Analisis regresi .....	25
3.5.2 Uji Mann-Whitney ( <i>U Test</i> ) .....	30
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Sejarah, Luas dan Letak .....	32
4.2 Keadaan Umum Kawasan .....	34
4.3 Potensi Kawasan .....	37
<b>BAB V HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>39</b>
5.1 Jenis pohon yang digunakan dan tidak digunakan sebagai pohon tidur .....	39
5.2 Diagnosa regresi .....	42
5.3 Regresi Logistik .....	47
5.4 Uji Mann-Whitney ( <i>U Test</i> ) .....	51
<b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
6.1 Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap peluang pohon digunakan sebagai pohon tidur .....	55
6.2 Perbandingan Pohon Tidur di Sadengan dan di Gunting ...	65
6.3 Implikasi Pengelolaan Pohon Tidur .....	67
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
7.1 Kesimpulan .....	69
7.2 Saran .....	69
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>71</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

1. Zonasi Taman Nasional Alas Purwo .....	32
2. Tingkat kepadatan penduduk di beberapa kecamatan di luar kawasan Alas Purwo .....	36
3. Jenis pohon yang digunakan sebagai pohon tidur .....	39
4. Jenis pohon yang tidak digunakan sebagai pohon tidur .....	40
5. Hasil analisis deskriptif untuk seluruh data pohon yang digunakan sebagai pohon tidur ( <i>used</i> ) .....	43
6. Hasil analisis deskriptif untuk seluruh data pohon yang tidak digunakan sebagai pohon tidur ( <i>unused</i> ) .....	43
7. Nilai yang terdeteksi sebagai outlier .....	44
8. Hasil analisis deskriptif setelah penyaringan data pohon yang digunakan sebagai pohon tidur ( <i>used</i> ) .....	45
9. Hasil analisis deskriptif setelah penyaringan data pohon yang tidak digunakan sebagai pohon tidur ( <i>unused</i> ) .....	45
10. Hasil uji normalitas dan perbedaan rata-rata pada seluruh pohon setelah penyaringan data .....	46
11. Matriks korelasi Pearson antar variabel independen .....	47
12. Kode kategori variabel boneka pada regresi logistik .....	48
13. Hasil akhir analisis regresi logistik .....	49
14. Simulasi persamaan fungsi probabilitas seleksi sumberdaya .....	50
15. Uji Mann-Whitney pada pohon yang digunakan di Sadengan & Gunting .....	51

## DAFTAR GAMBAR

1. Pola percabangan pohon .....	18
2. Peta lokasi penelitian .....	33
3. Peta pohon yang digunakan dan tidak digunakan sebagai pohon tidur di Sadengan .....	41
4. Peta pohon yang digunakan dan tidak digunakan sebagai pohon tidur di Gunting .....	42
5. Pohon Mahoni yang dipakai oleh Merak Hijau Jawa ( <i>Pavo muticus</i> Linnaeus, 1977) sebagai pohon tidur .....	53
6. Merak Hijau Jawa ( <i>Pavo muticus</i> Linnaeus, 1977) di lahan pertanian masyarakat Gunting .....	57
7. Salah satu jenis Ficus yang digunakan Merak Hijau Jawa ( <i>Pavo muticus</i> Linnaeus, 1977) sebagai pohon pemanjat .....	59
8. Merak Hijau Jawa ( <i>Pavo muticus</i> Linnaeus, 1977) sedang bertengger pada cabang plagirotrof .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1. Gambar-Gambar Penelitian

1. Kondisi lapangan penggembalaan Sadengan ..... 74
2. Kondisi daerah Gunting, KPH Banyuwangi Selatan ..... 74

### Lampiran 2. Data hasil pengamatan pohon yang digunakan dan tidak digunakan sebagai pohon tidur oleh Merak Hijau Jawa ..... 75

### Lampiran 2. Analisis Data

1. Analisis deskriptif seluruh data pengamatan ..... 77
2. *Screening* seluruh data pengamatan ..... 78
3. Analisis deskriptif setelah *screening* data pengamatan ..... 86
4. Uji Normalitas ..... 86
5. Uji T ..... 87
6. Korelasi *Pearson* ..... 87
7. Regresi Logistik ..... 88
8. Simulasi persamaan fungsi probabilitas ..... 94
9. Uji Mann-Whitney (U-test) ..... 95