

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
INTISARI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi	5
2.2. Morfologi	6
2.2.1. Ukuran Tubuh	6
2.2.2. Warna Kulit.....	7
2.2.3. Ciri Morfologi Lain.....	9
2.3. Populasi dan Distribusi	9
2.3.1. Pengertian Populasi.....	9
2.3.2. Distribusi.....	10
2.4. Habitat.....	12
2.4.1. Pengertian Habitat.....	12
2.4.2. Pengaruh Habitat Terhadap Populasi	14
2.4.3. Habitat Macan Tutul	15
2.4.4. Wilayah Jelajah	17
2.5. Perilaku	19
2.5.1. Pengertian.....	19
2.5.2. Perilaku Macan Tutul	20
A. Perilaku Berkembang Biak	21
B. Perilaku Makan	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.1.1. Lokasi Penelitian.....	25
3.1.2. Waktu Penelitian	25
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
3.2.1. Bahan.....	27
3.2.2. Alat.....	27

3.3.	Metode Pengumpulan Data	28
3.3.1.	Pengamatan Pendahuluan	28
3.3.2.	Pengambilan Data Lapangan	28
A.	Inventarisasi Satwa	28
B.	Analisis Vegetasi	30
C.	Kondisi fisik Lapangan	32
3.3.3.	Metode Analisis Data	32
A.	Inventarisasi Satwa	32
1.	Populasi Macan Tutul	32
2.	Kondisi Satwa Mangsa	33
B.	Analisis Vegetasi	33
C.	Kondisi Fisik Lapangan	34
BAB IV KONDISI GEOGRAFIS WILAYAH		35
4.1.	Lingkungan Fisik	35
4.1.1.	Letak dan Luas	35
4.1.2.	Iklim	36
4.1.3.	Topografi	37
4.1.4.	Geologi	37
4.1.5.	Hidrologi	38
4.1.6.	Tanah	38
4.2.	Lingkungan Biotik	39
4.2.1.	Flora	39
4.2.2.	Fauna	40
A.	Mamalia	40
B.	Aves	40
C.	Reptilia	41
D.	Insekta	41
E.	Biota Laut	41
4.3.	Sosial Budaya Masyarakat	42
4.4.	Organisasi Pengelolaan Kawasan Konservasi	43
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		44
5.1.	Hasil Penelitian	44
5.1.1.	Populasi Macan Tutul	44
A.	Jejak Tapak Kaki	44
B.	Jejak Feses	50
C.	Jejak Cakaran	52
D.	Pertemuan Langsung	54
5.1.2.	Karakteristik Habitat	54
A.	Iklim	55
B.	Topografi	56
C.	Geologi	56
D.	Ketersediaan Air	57
E.	Vegetasi	59
F.	Potensi Satwa Mangsa	63
5.2.	Pembahasan	66



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI HABITAT MACAN TUTUL (*Panthera pardus* Linnaeus. 1758) DI TAMAN NASIONAL ALAS
PURWO**

LULUK KHOIRUL, Dr. Ir. Djuwantoko, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2.1.	Populasi Macan Tutul	66
5.2.2.	Karakteristik Habitat Macan Tutul (<i>Panthera pardus</i>)	67
A.	Iklim	69
B.	Topografi	71
C.	Geologi	74
D.	Ketersediaan Air	74
E.	Vegetasi	78
F.	Potensi Satwa Mangsa	92
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		99
6.1.	Kesimpulan	99
6.2.	Saran	101
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN		105