

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Bio Ekologi Orangutan .....	4
2.1.1. Morfologi dan Anatomi .....	4
2.1.2. Reproduksi .....	4
2.1.2.1. Daur-daur Seks Betina .....	5
2.1.2.2. Permulaan Seksualitas Jantan dan Kontak Antar Satuan .....	5
2.1.3. Habitat dan Penyebaran .....	7
2.2. Populasi .....	7
2.3. Sebaran Kelas Umur .....	9
2.4. Jenis Makanan .....	10
2.5. Analisa Proksimat .....	10
2.5.1. Kadar Air .....	12
2.5.2. Kadar Abu .....	13
2.5.3. Serat Kasar .....	14

2.5.4.	Protein Kasar .....	15
2.5.5.	Lemak Kasar .....	15
2.5.6.	Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen .....	16
2.6.	Kandungan Gizi Orangutan .....	16
2.6.1.	Evaluasi Kebutuhan Zat Gizi pada Orangutan .....	18
2.7.	Kandungan Gizi <i>Macaca mulatta</i> .....	18
2.8.	Penggunaan Angka Kecukupan Gizi Orang Indonesia untuk Menilai Kecukupan Gizi Melalui Konsumsi Makanan Orangutan ...	19
2.8.1.	Batasan dan Kegunaan Angka Kecukupan Gizi .....	21
2.8.2.	Dasar Perhitungan Kecukupan Gizi .....	23
2.8.3.	Menaksir Angka Kecukupan Energi .....	24
2.9.	Analisis Finansial .....	25
2.9.1.	Profil Biaya dan Pendapatan .....	26

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1.	Landasan Teori .....	27
3.2.	Hipotesis .....	30
3.3.	Populasi, Waktu, Subjek, Alat Dan Bahan Penelitian .....	30
3.3.1.	Populasi .....	30
3.3.2.	Waktu Penelitian .....	30
3.3.3.	Subyek .....	30
3.3.4.	Alat Penelitian .....	30
3.3.5.	Bahan Penelitian .....	31
3.4.	Cara Penelitian dan Pengukuran .....	32
3.4.1.	Cara Penelitian .....	32
3.4.2.	Cara Pengukuran .....	33
3.5.	Keterbatasan Penelitian.....	37

### **BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN**

4.1.	Taman Nasional Tanjung Puting .....	38
4.1.1.	Suhu .....	39
4.1.2.	Fauna di Taman Nasional Tanjung Puting .....	39

4.1.2.1. Primata di Taman Nasional Tanjung Puting .....	40
4.1.2.2. Golongan Orangutan Berdasarkan Umur/Jenis	
Kelamin .....	41
4.1.3. Flora .....	45
4.2. Sejarah Perkembangan Taman Nasional Tanjung Puting .....	47
4.2.1. Tanjung Harapan .....	47
4.2.2. Pondok Tanggui .....	48
4.2.3. Camp Leakey .....	48
4.2.4. Natai Lengkuas .....	49
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Jumlah Dan Kelas Umur Orangutan .....	50
5.2. Jumlah Konsumsi Makanan Drop- in Petugas Dan Kandungan Gizi Pada Kelas Umur Bayi-Anak .....	52
5.3. Jumlah Konsumsi Makanan Orangutan Dan Kandungan Gizi Pada Kelas Umur Remaja Dan Dewasa .....	53
5.4. Analisis Biaya .....	60
5.4. Pembahasan .....	63
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	72
6.2. Saran-saran .....	73
<b>RINGKASAN</b> .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	77
<b>LAMPIRAN</b> .....	81