

DAFTAR ISI

ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR LAMPIRAN	14
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Manfaat Penelitian	19
1.4.1 Manfaat Teoritis	19
1.4.2 Manfaat Praktis	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Taksonomi Orangutan	20
2.2 Morfologi	21
2.2 Habitat dan Penyebaran	22
2.3 Pakan Orangutan	23
2.4 Perilaku Makan Orangutan.....	23
2.5 Preferensi Pakan Orangutan	24
2.6 Kandungan Nutrisi Pakan.....	24
2.6.1 Karbohidrat	25
2.6.2 Protein	25
2.6.3 Lemak.....	26
2.6.4 Kadar Abu	26
2.6.5 Serat.....	27
2.6.6 Kadar Air.....	27

2.7	Hutan Lindung Gunung Batu Mesangat.....	27
BAB III METODE PENELITIAN		30
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	30
3.2	Alat dan Objek Penelitian.....	30
3.3	Rancangan Penelitian	31
3.3.1	Teknik Analisis Vegetasi.....	31
3.3.2	Pengamatan Faktor Fisik Lingkungan	32
3.4	Prosedur penelitian.....	33
3.4.1	Data Primer	33
3.4.2	Data Sekunder	35
3.5	Analisis Data	35
3.5.1	Kerapatan	36
3.5.2	Frekuensi.....	36
3.5.3	Dominansi	37
3.5.4	Indeks Nilai Penting.....	37
3.5.5	Indeks Keanekaragaman	37
3.5.6	Indeks Kemerataan.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Struktur dan Komposisi Vegetasi.....	39
4.2	Preferensi Pakan Orangutan Kalimantan.....	49
4.3	Potensi Pohon Pakan Orangutan Kalimantan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		62
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		81