

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Abstrak	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Musang pandan/Luwak (<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>)	7
2.1.1 Status Konservasi.....	7
2.1.2 Taksonomi	7
2.1.3 Distribusi Geografis	8
2.1.4 Biologi	11
2.1.4.1 Deskripsi Morfologi dan Perilaku	11
2.1.4.2 Habitat Musang pandan	14
2.1.4.3 Pakan	15
2.1.4.4 Air	16
2.1.4.5 Ruang	17
2.1.5 Peran Ekologi Musang pandan	18
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan	23
3.2.1 Alat	23
3.2.2 Bahan	23
3.3 Cara Pengambilan dan Pengolahan Data.....	23

3.3.1	Sampling Kotoran	24
3.3.2	Identifikasi Jenis Pakan	24
3.3.3	Penanaman Biji	28
3.4	Analisis Data	31
3.4.1	Jenis Pakan dan <i>Absolute Frequency of Occurrence</i> (AFO).....	31
3.4.2	Perbedaan Komposisi Pakan.....	32
	3.4.2.1 <i>Absolute Frequency of Occurrence</i> (AFO) dengan <i>Error bar</i>	32
	3.4.2.2 <i>Chi-Square Test</i> dan <i>Mantel-Haenszel Test</i>	33
	3.4.2.3 <i>Index Similarity Bray Curtis</i>	35
3.4.3	Persen Viabilitas Benih.....	36
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH		37
4.1	Deskripsi Umum (Iklim)	37
4.2	Deskripsi Khusus.....	39
4.2.1	Hutan Wanagama I	39
	4.2.1.1 Letak, Luas, dan Intervensi Manusia	39
	4.2.1.2 Topografi	41
	4.2.1.3 Hidrologi	42
	4.2.1.4 Tanah	43
	4.2.1.5 Vegetasi	45
	4.2.1.6 Fauna	45
4.2.2	Hutan Wonosadi	46
	4.2.2.1 Letak, Luas, dan Intervensi Manusia	46
	4.2.2.2 Topografi	47
	4.2.2.3 Hidrologi	48
	4.2.2.4 Tanah	49
	4.2.2.5 Vegetasi	49
	4.2.2.6 Fauna	50

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
5.1 Komposisi Pakan Musang pandan	52
5.2 Perbedaan Komposisi Pakan Musang pandan.....	86
5.3 Peran Musang pandan	91
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1 Kesimpulan.....	98
6.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
DAFTAR LAMAN	110
LAMPIRAN.....	111
Lampiran 1. Gambar Sampel Kotoran di Lapangan	111
Lampiran 2. Data Komposisi Pakan Musang pandan	120
Lampiran 3. Data Kompilasi Komposisi Pakan Musang pandan	123
Lampiran 4. Pengolahan Data Uji Pearson's Chi-Square	124