

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Taksonomi Kijang .....	6
2.2. Morfologi Kijang.....	7
2.3. Sejarah dan Persebaran Kijang.....	8
2.4. Habitat Kijang.....	9
2.4.1.Pakan.....	9
2.4.2.Pelindung.....	10
2.4.3.Ruang.....	10
2.4.4.Air .....	11
2.5. Perilaku Kijang .....	11
2.6. Perilaku Makan Kijang.....	12
2.7. Studi Pakan.....	13
2.8. Analisis Feses (Faecal Analysis).....	14
2.9. Identifikasi Epidermis.....	15
2.10. Palatabilitas.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan.....	19
3.2.1.Alat.....	19
3.2.2.Bahan.....	21
3.3. Metode Pengambilan Data.....	21

3.3.1. Pengambilan data jenis pakan kijang .....	21
3.3.2. Pengambilan data seleksi pakan .....	24
3.4. Analisis Data.....	25
3.4.1. Analisis Data Jenis Pakan Kijang.....	25
3.4.2. Analisis Data Seleksi Pakan Kijang.....	26
<b>BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
4.1. Letak dan Luas Wilayah .....	29
4.2. Sejarah dan Status Kawasan.....	30
4.3. Kondisi Fisik.....	30
4.4. Potensi Flora.....	31
4.5. Potensi Fauna.....	31
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
5.1. Identifikasi Pakan Kijang.....	32
5.2. Seleksi Pakan Kijang.....	36
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
6.1. Kesimpulan .....	43
6.2. Saran	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Alat pengambilan data lapangan.....	19
Tabel 3.2. Alat analisis feses .....	20
Tabel 5.1. Hasil identifikasi pakan kijang dengan analisis feses di SM Sermo .....	33
Tabel 5.2. Hasil analisis seleksi pakan kijang di kawasan SM Sermo .....	36
Tabel 5.3. Tabel sebaran nilai indeks Ivlev .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 (a) Kijang jantan (b) Kijang betina (c) Kijang melompat.....	7
Gambar 2.2 Peta persebaran <i>Muntiacus muntjak</i> di Indonesia dan di negara Asia Tenggara .....	8
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian di Kawasan Suaka Margasatwa Sermo.....	18
Gambar 3.2. Desain <i>Systematic Sampling</i> untuk Pengambilan Data Pakan Kijang	22
Gambar 3.3. Desain Plot Ukur Sampel Rumput dan Tumbuhan Bawah .....	23
Gambar 4.1. Batas kawasan SM Sermo.....	29
Gambar 5.1. Komposisi vegetasi (%) pakan kijang di SM Sermo.....	34
Gambar 5.2. Kecocokan sampel epidermis tumbuhan dan epidermis di feses .....	35
Gambar 5.3. Sebaran tingkat pemilihan pakan kijang (%) di SM Sermo.....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil kecocokan sampel epidermis dan feses pada faecal analysis .	51
Lampiran 2. Jenis tumbuhan pakan kijang di kawasan SM Sermo.....	59
Lampiran 3. Tabel analisis faecal untuk perhitungan seleksi pakan .....	60
Lampiran 4. Tabel sebaran jenis tumbuhan pada plot penelitian vegetasi untuk perhitungan seleksi pakan.....	61
Lampiran 5. Perhitungan <i>Chi-Square</i> .....	62
Lampiran 6. Perhitungan Indeks Ivlev .....	63
Lampiran 7. Data jenis rumput dan tumbuhan bawah di kawasan SM Sermo....	64
Lampiran 8. Dokumentasi penemuan kotoran dan tanda keberadaan kijang.....	66
Lampiran 9. Dokumentasi pengambilan data pakan dan feses kijang .....	67
Lampiran 10. Dokumentasi kondisi plot ekspektak 21 lokasi penemuan feses kijang.....	67
Lampiran 11. Dokumentasi analisis di laboratorium.....	68