

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Rusa timor (<i>Rusa timorensis</i>)	5
2.2. Penangkaran	7
2.2.1. Pengaturan Populasi.....	7
2.2.2 Pengelolaan Kesehatan	7
2.2.3 Pengelolaan Kandang	8
2.2.4. Pengelolaan Pakan	8
2.3. Pakan	8
2.3.1. Kebutuhan Pakan	8
2.3.1. Jenis Pakan.....	9
2.3.2. Nutrisi Pakan.....	9
2.4. Analisis Proksimat.....	9
2.4.1. Air	10
2.4.2. Abu.....	10

2.4.3. Protein kasar	10
2.4.4. Lemak kasar	11
2.4.5 Karbohidrat	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.3. Metode Pengambilan data	13
3.3.1. Kebutuhan Pakan	13
3.3.2 Sumber Pakan dan Jenis Pakan.....	13
3.3.3. Kandungan nutrisi.....	14
3.4. Analisis Data	17
3.4.1. Kebutuhan Pakan	17
3.4.2. Sumber Pakan dan Jenis Pakan.....	17
3.4.3. Kandungan Nutrisi	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil.....	18
4.1.1. Sumber dan Jenis Pakan	18
4.1.2 Kebutuhan Pakan	25
4.1.3. Nutrisi Pakan.....	26
4.2. Pembahasan	51
4.2.1 Sumber dan Jenis Pakan	52
4.2.2. Kebutuhan Pakan	56
4.2.3. Nutrisi Pakan.....	57
4.2.4. Implikasi Penelitian terhadap Konservasi.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran	67
Saran pada penelitian ini sebagai berikut:	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kebutuhan Pakan	25
Tabel 2. Perhitungan Porsi kadar abu KPH Ngawi.....	31
Tabel 3. Perhitungan Porsi kadar abu KPH Blitar	33
Tabel 4. Perhitungan Porsi kadar abu KPH Parengan.....	34
Tabel 5. Perhitungan Porsi kadar lemak KPH Ngawi.....	37
Tabel 6. Perhitungan Porsi kadar lemak KPH Blitar	38
Tabel 7. Perhitungan Porsi kadar lemak KPH Parengan.....	40
Tabel 8. Perhitungan Porsi kadar Protein KPH Ngawi	42
Tabel 9. Perhitungan Porsi kadar Protein KPH Blitar.....	44
Tabel 10. Perhitungan Porsi kadar Protein KPH Parengan.....	45
Tabel 11. Perhitungan Porsi kadar Karbohidrat KPH Ngawi	47
Tabel 12. Perhitungan Porsi kadar Karbohidrat KPH Blitar.....	49
Tabel 13. Perhitungan Porsi kadar Karbohidrat KPH Parengan	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rusa timor (<i>Rusa timorensis</i>).....	6
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	12
Gambar 3. Pemberian Pakan	19
Gambar 4. Rusa memakan jatah pakan	19
Gambar 5. Kaliandra (<i>Calliandra Calothyrsus</i>).....	19
Gambar 6. Kolonjono (<i>Brachiaria mutica</i>).....	19
Gambar 7. Lamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i>).....	19
Gambar 8. Rawadan (<i>Hypoestes polythyrsa</i>)	20
Gambar 9. Waderan (<i>Digitaria</i> sp)	20
Gambar 10. Reman (<i>Synedrella nodiflora</i>).....	20
Gambar 11. Berokan kuning (<i>Ageratum conyzoides</i>)	20
Gambar 12. Indigofera (<i>Indigofera tinctoria</i>).....	20
Gambar 13. Talok (<i>Muntingia calabura</i>).....	20
Gambar 14. Wuni (<i>Antidesma bunius</i>).....	21
Gambar 15. Mahoni (<i>Swietenia macrophylla</i>)	21
Gambar 16. Pengangkutan pakan rusa	22
Gambar 17. Pemberian pakan rusa.....	22
Gambar 18. Bayungan (<i>Amaranthus</i> sp).....	22
Gambar 19. Kolonjono (<i>Brachiaria mutica</i>).....	22
Gambar 20. Mahoni (<i>Swietenia macrophylla</i>)	22
Gambar 21. Awar-awar (<i>Ficus septica</i>)	22
Gambar 22. Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	22
Gambar 23. Kondisi area penangkaran	23
Gambar 24. Potret hutan area penangkaran	23
Gambar 25. Lamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i>).....	24

Gambar 26. Talok (<i>Muntingia calabura</i>).....	24
Gambar 27. Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>).....	24
Gambar 28. Mahoni (<i>Swietenia macrophylla</i>).....	24
Gambar 29. Indigofera (<i>Indigofera tinctoria</i>).....	24
Gambar 30. Kolonjono (<i>Brachiaria mutica</i>).....	24
Gambar 31. Turi (<i>Sesbania grandiflora</i>)	24
Gambar 32. Kadar Air Pakan di Penangkaran KPH Ngawi.....	27
Gambar 33. Kadar Air Pakan di Penangkaran KPH Blitar	28
Gambar 34. Kadar Air Pakan di Penangkaran KPH Parengan	29
Gambar 35. Kadar Abu Pakan di Penangkaran KPH Ngawi	30
Gambar 36. Kadar Abu Pakan di Penangkaran KPH Blitar.....	32
Gambar 37. Kadar Abu Pakan di Penangkaran KPH Parengan.....	34
Gambar 38. Kadar Lemak Pakan di Penangkaran KPH Ngawi.....	36
Gambar 39. Kadar Lemak Pakan di Penangkaran KPH Blitar	38
Gambar 40. Kadar Lemak Pakan di Penangkaran KPH Parengan.....	39
Gambar 41. Kadar Protein Pakan di Penangkaran KPH Ngawi	41
Gambar 42. Kadar Protein Pakan di Penangkaran KPH Blitar.....	43
Gambar 43. Kadar Protein Pakan di Penangkaran KPH Parengan	45
Gambar 44. Kadar Karbohidrat Pakan di Penangkaran KPH Ngawi.....	47
Gambar 45. Kadar Karbohidrat Pakan di Penangkaran KPH Blitar	49
Gambar 46. Kadar Karbohidrat Pakan di Penangkaran KPH Parengan	50
Gambar 47. Suplemen	56
Gambar 48. Vitamin	56
Gambar 49. <i>Pollard</i> Gandum.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisis Proksimat Hijauan Pakan	73
---	----