

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Padang Penggembalaan.....	5
Kesuburan Tanah.....	7
Komposisi Botani.....	10
Botani rumput.....	12
Botani legum.....	14
Botani <i>forbs</i>	16
Produktivitas Hijauan.....	17
Analisis Proksimat	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	22
MATERI DAN METODE	23
Waktu dan Tempat Penelitian	23
Materi	23
Metode	23
Analisis data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Produktivitas Padang Penggembalaan Sungai Krasak	26
Komposisi Kimia.....	33
Bahan kering.....	33
Bahan organik.....	35
Serat kasar	36
Protein kasar.....	37

Lemak kasar	38
Bahan ekstrak tanpa nitrogen	40
<i>Total digestible nutrients</i>	41
KESIMPULAN DAN SARAN	43
Kesimpulan	43
Saran.....	43
RINGKASAN	44
DAFTAR PUSTAKA	47
UCAPAN TERIMA KASIH.....	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data temperatur, curah hujan, dan kelembaban bulan September 2013 sampai bulan September 2014.....	26
2. Hasil Analisis tanah abu vulkanik Gunung Merapi tahun 2011.....	27
3. Hasil Analisis tanah abu vulkanik Gunung Merapi tahun 2013.....	27
4. Persentase <i>cover area</i> dan tinggi tanaman pakan di wilayah Sungai Krasak pada bulan September 2013 dan 2014.....	28
5. Produksi BK hijauan pakan ternak di wilayah Sungai Krasak pada bulan September tahun 2013.....	31
6. Kandungan bahan kering sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	34
7. Kandungan bahan organik sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	35
8. Kandungan serat kasar sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	36
9. Kandungan protein kasar sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	37
10. Kandungan lemak kasar sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	39
11. Kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	40
12. Kandungan <i>total digestible nutrients</i> sampel hijauan di bulan September 2013 dan September 2014.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisis proksimat sampel hijauan pakan.....	54
2. Penetapan bahan kering dengan metode AOAC (2005).....	55
3. Penetapan bahan organik dengan metode AOAC (2005).....	56
4. Penetapan protein kasar dengan metode AOAC (2005).....	57
5. Penetapan serat kasar dengan metode AOAC (2005).....	59
6. Penetapan lemak kasar dengan metode AOAC (2005)	61
7. Analisis bahan kering <i>Caliandra calothyrsus</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	62
8. Analisis bahan organik <i>Caliandra calothyrsus</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	63
9. Analisis serat kasar <i>Caliandra calothyrsus</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	64
10. Analisis lemak kasar <i>Caliandra calothyrsus</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	65
11. Analisis produksi bahan kering <i>Caliandra calothyrsus</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	66
12. Analisis bahan kering <i>Brachiaria brizantha</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	67
13. Analisis bahan organik <i>Brachiaria brizantha</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	68
14. Analisis serat kasar <i>Brachiaria brizantha</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	69
15. Analisis lemak kasar <i>Brachiaria brizantha</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	70
16. Analisis produksi bahan kering <i>Brachiaria brizantha</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	71

17. Analisis bahan kering <i>Pennisetum purpuphoides</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	72
18. Analisis bahan organik <i>Pennisetum purpuphoides</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	73
19. Analisis serat kasar <i>Pennisetum purpuphoides</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	74
20. Analisis lemak kasar <i>Pennisetum purpuphoides</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014	75
21. Analisis produksi bahan kering <i>Pennisetum purpuphoides</i> pada bulan September 2013 dan pada bulan September 2014.....	76