



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	v
<b>INTISARI</b>	vi
<b>ABSTRACT</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL</b>	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xi
<b>PENDAHULUAN</b>	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	4
<i>Brachiaria decumbens</i> .....	4
Asam Oksalat.....	6
Faktor-faktor yang mempengaruhi kandungan asam oksalat .....	7
Dampak asam oksalat pada ternak.....	9
Faktor-faktor penentu kualitas tanaman.....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	14
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	15
<b>MATERI DAN METODE</b>	16
Materi .....	16
Metode .....	17
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	20
Kandungan Bahan kering .....	20
Kandungan Bahan organik.....	22
Kandungan Protein kasar.....	23
Kandungan Serat kasar .....	25
Kandungan Lemak kasar .....	26



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH MUSIM DAN BAGIAN TANAMAN TERHADAP KOMPOSISI KIMIA DAN KANDUNGAN  
ASAM OKSALAT RUMPUT  
*Brachiaria decumbens*  
FARMA HERMINASARI, Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D. ; Bambang Suwignyo, S.Pt .,MP.,Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Kandungan Ekstrak tanpa nitrogen .....	28
Kandungan Asam oksalat .....	29
<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>34</b>
Kesimpulan .....	34
Saran .....	34
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>46</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Bahan kering rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	20
2. Bahan organik rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	22
3. Protein kasar rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	23
4. Serat kasar rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	25
5. Lemak kasar rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	26
6. Ekstrak tanpa nitrogen rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	28
7. Asam oksalat rumput <i>Brachiaria decumbens</i> pada perbedaan musim dan bagian tanaman .....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan bahan kering menurut AOAC (2005) .....	46
2. Penetapan kadar bahan organik menurut AOAC (2005) .....	48
3. Penetapan kadar serat kasar menurut AOAC (2005) .....	49
4. Penetapan kadar lemak kasar menurut Kamal (1998).....	51
5. Penetapan kadar protein kasar menurut AOAC (2005) .....	53
6. Analisis variansi bahan kering rumput <i>Brachiaria decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman .....	55
7. Analisis variansi bahan organik rumput <i>Brachiaria decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman .....	55
8. Analisis variansi protein kasar rumput <i>Brachiaria decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman .....	56
9. Analisis variansi serat kasar rumput <i>Brachiaria decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman .....	56
10. Analisis variansi lemak kasar rumput <i>Brachiaria decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman .....	57
11. Analisis variansi ekstrak tanpa nitrogen rumput <i>Brachiaria</i> <i>decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman.....	57
12. Analisis variansi asam oksalat rumput <i>Brachiaria decumbens</i> terhadap perbedaan musim dan bagian tanaman .....	58