

LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Pengacakan

S3U1	S1U1	S2U1	S4U1
S1U2	S2U2	S4U2	S3U2
S4U3	S3U3	S2U3	S1U3

S = Perlakuan 1, 2, 3 dan 4

U = Ulangan 1, 2 dan 3

Lampiran 2. Hasil analisis laboratorium



LABORATORIUM KIMIA PAKAN
JURUSAN NUTRISI DAN MAKANAN TERNAK
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN

No. Analisis : 020 / LKP / II / 2024

HASIL ANALISIS BAHAN

No.	Kode Sampel	KOMPOSISI (%)					
		ADF	NDF	HEMISELULOSA	CELLULOSA	LIGNIN	ATL
1	S1U1	27,55	41,01	13,46	22,75	4,21	0,59
2	S1U2	27,83	40,98	13,15	22,92	4,28	0,63
3	S1U3	28,14	41,44	13,30	23,16	4,68	0,30
4	S2U1	25,44	39,19	13,75	20,35	4,41	0,69
5	S2U2	24,88	37,01	12,13	20,21	4,18	0,50
6	S2U3	24,75	38,28	13,54	20,29	3,70	0,75
7	S3U1	21,48	34,64	13,16	17,37	3,65	0,46
8	S3U2	24,08	35,15	11,08	18,33	5,05	0,69
9	S3U3	24,01	36,91	12,90	19,58	3,94	0,50
10	S4U1	20,54	33,01	12,47	16,71	3,67	0,17
11	S4U2	20,33	33,30	12,97	16,36	3,60	0,36
12	S4U3	20,62	34,17	13,55	16,64	3,74	0,23

Ket : Jenis Sampel = Pakan

Makassar, 8 Maret 2024

Mengetahui

Ketua,

Dr. Ir. Syahriani Syahrir, M.Si.

NIP. 196511121990032001

Lampiran 3. Analisis Ragam ADF

ADF	ANOVA				
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	85.940	3	28.647	46.995	.000
Within Groups	4.877	8	.610		
Total	90.816	11			

ADF

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
S4	3	20.4967			
S3	3		23.1900		
S2	3			25.0233	
S1	3				27.8400
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 4. Analisis Ragam NDF

ANOVA					
NDF					
	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	98.493	3	32.831	43.085	.000
Within Groups	6.096	8	.762		
Total	104.589	11			

NDF

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
S4	3	33.4933			
S3	3		35.5667		
S2	3			38.1600	
S1	3				41.1433
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 4. Dokumentasi penelitian



Gambar 8. Penimbangan bahan-bahan



Gambar 9. Penimbangan mineral mix



Gambar 10. Pencampuran EM4



Gambar 11. Pencampuran bahan



Gambar 12. Pengemasan bahan ke dalam kantong plastik



Gambar 13. Proses ensilase



Gambar 14. Bentuk silase



Gambar 15. Pengukuran Ph

RIWAYAT HIDUP



Muh.Akmal, dilahirkan di Marawi, Kecamatan Tiroang, Kabupaten Pinrang pada tanggal 07 Oktober 2001, anak kedua dari 4 (empat) bersaudara dari pasangan Bapak Kamaluddin dan Ibu Darwati. Penulis mulai menempuh Pendidikan pertama kali di TK BKB

Kemas Benteng pada tahun 2006 sampai 2007. Kemudian setelah lulus TK penulis melanjutkan Pendidikan di SDN 115 Benteng pada tahun 2007 sampai 2013. Kemudian setelah lulus sekolah dasar penulis melanjutkan Pendidikan di SMPN 1 Mappedeceng pada tahun 2013 sampai tahun 2016, setelah itu pada tahun 2016 sampai 2019 penulis melanjutkan pendidikan di SMKN 4 Sidrap. Berikutnya yaitu pada tahun 2020 penulis melanjutkan Pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare dengan memilih jurusan atau Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan. Akhirnya pada tahun 2024 penulis menyelesaikan Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Parepare. Dengan judul skripsi : **KANDUNGAN ADF DAN NDF SILASE KOMBINASI PAKAN KOMPLIT BERBAHAN DASAR RUMPUT GAJAH (*Pennisetum Purpureum*) DENGAN PENAMBAHAN AMPAS TAHU SEBAGAI PAKAN RUMINANSIA.**