LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Pengacakan

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

S = Perlakuan 1, 2, 3 dan 4

U = Ulangan 1,2 dan 3

Lampiran 2. Hasil Kualitas Fisik Warna Silase Pakan Lengkap

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	3	3	3	3
S2	3	3	3	2,67
S3	3	3	3	3
S4	3	3	3	3

Keterangan: cuplikan skala warna yang di gunakan

1 : Hitam

2 : Kuning Kehitaman

3 : Kuning Kecoklatan

Lampiran 3. Hasil Kualitas Fisik Jamur Silase Pakan Lengkap

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	2	2	3	2,33
S2	3	3	2	2,67
S3	2	3	3	2,67
S4	3	2	2	2,50

Keterangan: cuplikan skala warna yang di gunakan

1. : Berjamur 75%
2. : Berjamur Diatas 10%
3. : Tidak Berjamur

Lampiran 4. Hasil Kualitas Fisik Aroma Silase Pakan Lengkap

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	3	2	3	2,67
S2	2	2	2	2
S3	2	3	3	2,67
S4	2	2	3	2,50

Keterangan: cuplikan skala warna yang di gunakan

1 : Busuk

2 : Tidak Asam Tidak Busuk

3 : Asam

Lampiran 5. Hasil Kualitas Fisik Tekstur Silase Pakan Lengkap

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	2	2	2	2
S2	2	2	2	2
S3	2	2	2	2,33
S4	2	2	2	2

Lampiran 6. Hasil Nilai pH Silase Pakan Lengkap

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	3,9	4,1	4,0	4
S2	3,9	3,8	3,9	3,87
S3	4	3,8	3,9	3,9
S4	3,9	3,7	3,8	3,8

Keterangan: cuplikan skala warna yang di gunakan

1. Buruk
2. Sedang
3. Baik
4. Baik sekali

Lampiran 7. Hasil Spss Data Warna Silase Pakan Lengkap

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.250	3	.083	1.000	.441
Within Groups	.667	8	.083		
Total	.917	11			

Hasil

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S2	3	2.67
S1	3	3.00
S3	3	3.00
S4	3	3.00
Sig.		.220

Lampiran 8. Hasil Spss Data Jamur Silase Pakan Lengkap

ANOVA

Jamur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.333	3	.111	.333	.802
Within Groups	2.667	8	.333		
Total	3.000	11			

Hasil

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S1	3	2.33
S4	3	2.33
S2	3	2.67
S3	3	2.67
Sig.		.523

Lampiran 9. Hasil Spss Data Aroma Silase Pakan Lengkap

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.917	3	.306	1.222	.363
Within Groups	2.000	8	.250		
Total	2.917	11			

Hasil

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S2	3	2.00
S4	3	2.33
S1	3	2.67
S3	3	2.67
Sig.		.163

Lampiran 10. Hasil Spss Data Tekstur Silase Pakan Lengkap

ANOVA

Tekstur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.250	3	.083	1.000	.441
Within Groups	.667	8	.083		
Total	.917	11			

Hasil

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S1	3	2.00
S2	3	2.00
S3	3	2.00
S4	3	2.33
Sig.		.220

Lampiran 10. Hasil Spss Data pH Silase Pakan Lengkap

ANOVA

pH

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.063	3	.021	2.500	.133
Within Groups	.067	8	.008		
Total	.129	11			

Hasil

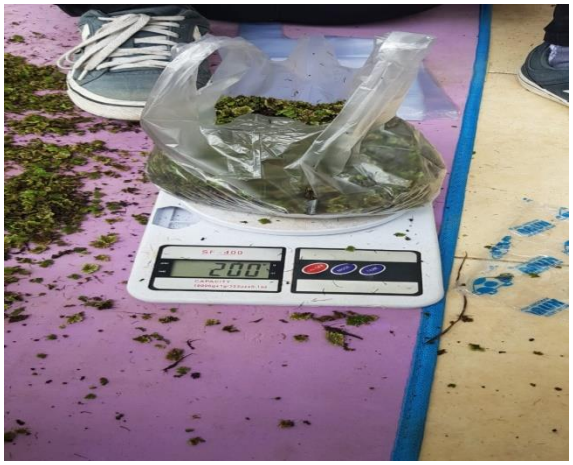
Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
S4	3	3.800	
S2	3	3.867	3.867
S3	3	3.900	3.900
S1	3		4.000
Sig.		.234	.124

Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian



Gambar 9. Penjemuran Azolla



Gambar 10. Proses Penimbangan Azolla



Gambar 11. Proses Penimbangan Jerami Jagung



Gambar 12. Proses Melarutkan EM4



Gambar 13. Proses Pencampuran Pakan

RIWAYAT HIDUP



RICKY SANDI, lahir di Maroangin, Kecamatan Maiwa, Kabupaten Enrekang pada tanggal 14 Oktober 1997. Anak ketiga dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Sahabuddin dan Ibu Asmiati.

Penulis mengawali proses pendidikan di TK Pertiwi dan lulus pada tahun 2005, Kemudian melanjutkan pendidikan di SD 55 Maroangin dan lulus tahun 2011, pada tahun yang sama melanjutkan sekolah lanjutan tingkat pertama di SMPN 1 Maiwa dan dinyatakan lulus pada tahun 2014, selanjutnya melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMK 3 Enrekang dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare sebagai mahasiswa jurusan Peternakan pada Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Program Strata Satu (S1). Pada tahun 2022 penulis menyelesaikan studi dengan skripsi yang berjudul **"Uji Kualitas Fisik dan Nilai pH Silase Pakan Komplit Berbahan Dasar Jerami Jagung (*Zea mays*) Dengan Penambahan Azolla (*Azolla pinnata)* Sebagai Pakan Ternak Ruminansia"**