LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Pengacakan

SIU1	S3U1	S4U1	S2U1
S3U3	S1U2	S2U2	S4U3
S4U3	S2U3	S1U3	S3U4

Keterangan:
S (1, 2, 3 dan 4) : perlakuan penambahan daun murbei (*Morus Alba*) Dan dedak (*Oryza Sativa*)
U (1, 2 dan 3) : ulangan

Lampiran 2. Hasil Kualitas Fisik Warna Silase Pakan Komplit

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	3	2	2	2,33
S2	3	2	2	2,33
S3	3	3	3	3
S4	2	3	3	2,5

Keterangan: cuplikan skala warna yang di gunakan

1 : Hitam
2 : Kuning Kehitaman
3 : Kuning Kecoklatan

Lampiran 3. Hasil Kualitas Fisik Jamur Silase Pakan Komplit

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

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 Komplit

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

Keterangan: cuplikan skala warna yang di gunakan

1 : Busuk
2 : Tidak Asam Tidak Busuk
3 : Asam

Lampiran 5. Hasil Nilai pH Silase Pakan Komplit

Perlakuan (S)	Ulangan (U)			
	U1	U2	U3	Rata-rata
S1	4,6	4,6	4,4	4,53
S2	4,4	4,3	4,4	4,36
S3	4,3	4,4	4,3	4,33
S4	4,3	4,1	4,3	4,25

Lampiran 6. Hasil Analisis Ragam Warna Silase Pakan Komplit Berbahan Batang Pisang (*Musa Parasidiaca*) Dengan Penambahan Daun Murbei (*Morus Alba*) Dan Dedak *(Oryza sativa)*

ANOVA

Warna

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.894	3	.298	1.138	.398
Within Groups	1.833	7	.262		
Total	2.727	10			

Warna

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S1	3	2.33
S2	3	2.33
S4	2	2.50
S3	3	3.00
Sig.		.197

Lampiran 7. Hasil Analisis Ragam Jamur Silase Pakan Komplit Berbahan Batang Pisang (*Musa Parasidiaca*) Dengan Penambahan Daun Murbei (*Morus Alba*) dan Dedak *(Oryza sativa)*

ANOVA

Jamur

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.333	3	.111	.667	.596
Within Groups	1.333	8	.167		
Total	1.667	11			

Jamur

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S1	3	2.67
S2	3	2.67
S3	3	3.00
S4	3	3.00
Sig.		.373

Lampiran 8. Hasil Analisis Ragam Aroma Silase Pakan Komplit Berbahan Batang Pisang (*Musa Parasidiaca*) Dengan Penambahan Daun Murbei (*Morus Alba*) dan Dedak *(Oryza sativa)*

ANOVA

Aroma

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.667	3	.222	.889	.487
Within Groups	2.000	8	.250		
Total	2.667	11			

Aroma

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S1	3	2.33
S2	3	2.67
S3	3	2.67
S4	3	3.00
Sig.		.163

Lampiran 9. Hasil Analisis Ragam Nilai pH Silase Pakan Komplit Berbahan Batang Pisang (*Musa Parasidiaca*) Dengan Penambahan Daun Murbei (*Morus Alba*) dan Dedak *(Oryza sativa)*

ANOVA

pH

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.111	3	.037	5.774	.026
Within Groups	.045	7	.006		
Total	.156	10			

pH

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
S4	2	4.250	
S3	3	4.333	
S2	3	4.367	
S1	3		4.533
Sig.		.150	1.000

Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan Pembuatan Pakan Silase




Gambar 10. Pencacahan Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) dan Daun Murbei (*Morus alba*)




Gambar 11. Pengeringan Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) dan Daun Murbei (*Morus alba*)




Gambar 12. Penimbangan Bahan dan Pembuatan Pakan Silase




Gambar 13. Pengemasan Bahan Penelitian



c

Gambar 14. Membuka hasil penelitian yang telah disimpan selama 21 hari

RIWAYAT HIDUP



ARMAN, lahir di Awatanae, Desa Kalola pada tanggal 17 Oktober 1999. Anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Alm. Bapak Sudirman dan Ibu Hj. Apida.

Penulis mengawali proses pendidikan di SD 275 Kalola kemudian dan lulus tahun 2011, pada tahun yang sama melanjutkan sekolah lanjutan tingkat pertama di SMP 2 Maniang Pajo dan dinyatakan lulus pada tahun 2014, selanjutnya melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMK PP Negeri Rappang yang kini telah berubah nama menjadi SMK 4 Sidrap dan dinyatakan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis diterima di Universitas Muhammadiyah Parepare (UM Parepare) sebagai mahasiswa jurusan Peternakan pada Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Program Strata Satu (S1). Pada tahun 2021 penulis menyelesaikan studi dengan skripsi berjudul **‘‘Analisis Kualitas Fisik Dan Nilai pH Silase Pakan Komplit Berbahan Dasar Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) Dengan Penambahan Daun Murbei (*Morus alba*) Dan Dedak Padi *(Oryza sativa)* Sebagai Pakan Ternak Ruminansia’’.**