

LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Pengacakan

P1U1	P0U3	P3U2
P2U3	P3U3	P0U2
P3U1	P1U2	P2U1
P2U2	P0U1	P1U3

Keterangan : P (Perlakuan) = P0,P1, P2, dan P3

U (Ulangan) = U1, U2 dan U3

Lampiran 2. Kode Sampel Hasil Analisis LAB Dengan Perlakuan Pernambahan Isi Rumen Pada Pakan Fermentasi Dengan Level Yang Berbeda.

Kode Sampel	ADF (%)	NDF (%)
PoU1	39,59	49,51
PoU2	38,38	49,85
PoU3	39,15	49,03
P1U1	43,17	52,84
P1U2	42,61	52,41
P1U3	43,73	53,34
P2U1	44,25	53,29
P2U2	43,52	52,82
P2U3	44,12	53,79
P3U1	44,66	53,92
P3U2	44,46	54,36
P3U3	45,03	54,15

Test of Homogeneity of Variances

Lampiran 3. Hasil olah SPSS

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Nilai ADF	Based on Mean	.523	3	8	.678
	Based on Median	.323	3	8	.809
	Based on Median and with adjusted df	.323	3	6.786	.809
	Based on trimmed mean	.510	3	8	.687

ANOVA

Nilai ADF

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	57.832	3	19.277	83.455	.000
Within Groups	1.848	8	.231		
Total	59.680	11			

Homogeneous Subsets

Nilai ADF

Duncan^a

Penambahan Isi Rumen	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P0	3	39.0400		
P1	3		43.1700	
P2	3		43.9633	43.9633
P3	3			44.7167
Sig.		1.000	.078	.091

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Nilai NDF	Based on Mean	.410	3	8	.750
	Based on Median	.340	3	8	.797
	Based on Median and with adjusted df	.340	3	6.758	.797
	Based on trimmed mean	.406	3	8	.753

ANOVA

Nilai NDF

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	38.042	3	12.681	75.694	.000
Within Groups	1.340	8	.168		
Total	39.382	11			

Homogeneous Subsets

Nilai NDF

			Subset for alpha = 0.05		
Penambahan Isi Rumen		N	1	2	3
Duncan ^a	P0	3	49.4633		
	P1	3		52.8633	
	P2	3		53.3000	
	P3	3			54.1433
	Sig.		1.000	.228	1.000

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Penjemuran isi rumen



Gambar 2. Isi rumen yang sudah keringkan



Gambar 3. Proses penghalusan isi rumen



Gambar 4. Isi rumen yang sudah dihaluskan



Gambar 5. Proses pengambilan rumput gajah



Gambar 6. Pemotongan rumput gajah



Gambar 7. Pencacaan jerami padi



Gambar 8. Dedak halus (dedak padi)



Gambar 9. Vitamin dan Mineral yang digunakan



Gambar 10. Molasses



Gambar 11. Bahan dan alat yang digunakan dalam penelitian



Gambar 12. Pencampuran semua bahan



Gambar 13. Memasukkan pakan fermentasi kedalam plastik kedap udara



Gambar 14. Proses fermentasi selama 14 hari



Gambar 15. P0 yang sudah dikeringkan yang akan di uji lab



Gambar 17. P1 yang sudah dikeringkan yang akan di uji lab



Gambar 18. P2 yang sudah dikeringkan yang akan di uji lab



Gambar 19. P3 yang sudah dikeringkan yang akan di uji lab



Gambar 19. Pengaplikasian pada ternak

RIWAYAT HIDUP



NUR ANNIZA JAIS, lahir di Pinrang, pada tanggal 26 Februari 2003. Anak Pertama dari tiga bersaudara dari pasangan BapakJais M dan Ibu Anriani B. Penulis mengawali proses pendidikan di SDN 259 Patampanua dan lulus tahun 2015, pada tahun yang sama melanjutkan sekolah lanjutan tingkat pertama di SMP Negri 2 Patampanua dan dinyatakan lulus pada tahun 2018, selanjutnya melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMA Negri 5 Pinrang dan dinyatakan lulus pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare sebagai mahasiswa jurusan Peternakan pada Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Program Strata Satu (S1). Pada tahun 2025 penulis menyelesaikan studi dengan skripsi yang berjudul **“ANALISIS KANDUNGAN ADF DAN NDF FERMENTASI PAKAN KOMPLIT MENGGUNAKAN ISI RUMEN TERNAK DENGAN LEVEL YANG BERBEDA”**