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. Data spss kalsium dan fosfor



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

HASIL ANALISIS BAHAN

No	Kode Sampel	Ca (%)	P (%)
1	S1U1	1,00	0,96
2	S1U2	1,16	1,08
3	S1U3	0,94	0,97
4	S2U1	1,13	1,09
5	S2U2	1,06	1,11
6	S2U3	0,92	1,12
7	S3U1	0,92	1,19
8	S3U2	0,87	1,21
9	S3U3	1,72	1,13
10	S4U1	0,95	1,10
11	S4U2	0,89	1,02
12	S4U3	0,94	0,97

Makassar, 17 November 2021
Analis,

Muhammad Syahrul
Nip. 19790603 2001 12 1 001

Lampiran 3. Data hasil analisis spss kalsium

ANOVA

Ca

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.089	3	.030	.471	.711
Within Groups	.506	8	.063		
Total	.595	11			

Ca

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05
		1
S4	3	.9267
S1	3	1.0333
S2	3	1.0367
S3	3	1.1700
Sig.		.297

Lampiran 4. Data hasil analisis spss fosfor

ANOVA

P

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.055	3	.018	6.890	.013
Within Groups	.021	8	.003		
Total	.077	11			

P

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
S1	3	1.0033		
S4	2	1.0300	1.0300	
S2	3		1.1067	1.1067
S3	3			1.1767
Sig.		.213	.297	.135

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 5. Dokumentasi pelaksanaan penelitian



Gambar 6. Pencampura jerami jagung,azolla dan EM4



Gambar 7. Pencampuran EM4



Gambar 8. Penimbangan Azolla



Gambar 9. Pengeringan Azolla *(Azolla pinnata)*



Gambar 10. Pengambilan Azolla *(Azolla pinnata)*



Gambar 11. Timbangan



Gambar 12. Solasi



Gambar 13. EM4



Gambar 14. Ember



Gambar 15. Penimbangan Jerami Jagung



Gambar 16. Alat Semprot



gambar 17. Sampel penelitian

RIWAYAT HIDUP



Muh. Iqbal adi putra dahlan , dilahirkan di tapong Kecamatan maiwa Kabupaten Enrekang pada tanggal 9 Januari 1999, anak pertama dari 3 (tiga) bersaudara dari pasangan ayah handa Dahlan dan ibunda saoda.

Penulis mulai menempuh pendidikan pertama kali di SDN 3 Rijang panua pada tahun 2003 sampai 2009. Kemudian setelah lulus sekolah dasar penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 2 panca rijang pada tahun 2009 sampai 2014, setelah itu pada tahun 2014 sampai 2017 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negri 5 Sidrap. Berikutnya yaitu pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare dengan memilih jurusan atau Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan. Akhirnya pada tahun 2022 penulis menyelasaikan Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Parepare. Dengan judul skripsi : **KANDUNGAN KALSIUM (CA) DAN FOSPOR (P) SILASE PAKAN KOMPLIT BERBAHAN DASAR JERAMI JAGUNG *(Zea mays)* DENGAN PENAMBAHAN AZOLLA *(Azolla pinnata)* SEBAGAI PAKAN TERNAK RUMINANSIA.**