

LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Pengacakan

Denah penempatan ayam dalam kandang dan pengacakan perlakuan penelitian dapat dilihat pada Gambar berikut :

1 A ₃ U ₂	2 A ₃ U ₃	3 A ₂ U ₁	4 A ₁ U ₁
5 A ₁ U ₃	6 A ₂ U ₂	7 A ₂ U ₃	8 A ₃ U ₁
9 A ₀ U ₃	10 A ₁ U ₂	11 A ₀ U ₂	12 A ₀ U ₁

Lampiran 2. Analisis Ragam Feed Intake

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: HASIL

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	17.764 ^a	5	3.553	2.008	.210
Intercept	147652.268	1	147652.268	8.343E4	.000
PERLAKUAN	11.009	3	3.670	2.074	.205
KELOMPOK	6.755	2	3.377	1.908	.228
Error	10.618	6	1.770		
Total	147680.650	12			
Corrected Total	28.382	11			

a. R Squared = ,626 (Adjusted R Squared = ,314)

HASIL

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset
		1
A0	3	109.700
A3	3	110.300
A1	3	111.667
A2	3	112.033
Sig.		.087

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean

Square(Error) = 1,770.

Lampiran 3. Analisis Ragam Hen Day

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:HASIL

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	110.417 ^a	5	22.083	1.383	.349
Intercept	84168.750	1	84168.750	5.270E3	.000
PERLAKUAN	72.917	3	24.306	1.522	.302
KELOMPOK	37.500	2	18.750	1.174	.371
Error	95.833	6	15.972		
Total	84375.000	12			
Corrected Total	206.250	11			

a. R Squared = ,535 (Adjusted R Squared = ,148)

HASIL

Duncan

PERLAKUAN	N	Subset
		1
A0	3	80.00
A1	3	83.33
A3	3	85.00
A2	3	86.67
Sig.		.100

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean

Square(Error) = 15,972.

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 1. Ayam Strain Isa Brown Fase Layer



Gambar 2. Alat dan bahan pembuatan ekstrak buah mengkudu



Gambar 3. Membersihkan buah mengkudu



Gambar 4. Pemasakan ekstrak buah mengkudu



Gambar 5. Menimbang pakan



Gambar 6. Pemberian pakan



Gambar 7. Pemberian air minum



Gambar 8. Mencatat dan menghitung produksi telur.

RIWAYAT HIDUP



BAYU DWI KURNIAWAN, lahir pada tanggal 18 Juli 1994 di Jember. Anak dari pasangan Bapak Muhammad Said dan Ibu Siti Nurhayati. Istri tercinta atas nama Widya Puji Novitasari. Bertempat tinggal di Jl. Sawerigading, Kec. Tempe Kab. Wajo

Penulis mengawali proses pendidikan di SDN 01 Wirolegi lulus tahun 2006, pada tahun yang sama melanjutkan sekolah lanjutan tingkat pertama di SMPN 9 Jember dan dinyatakan lulus pada tahun 2009, selanjutnya melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMKN 5 Jember dan dinyatakan lulus pada tahun 2012. 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 2024 penulis menyelesaikan studi dengan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) Melalui Air Minum Terhadap Feed Intake Dan Hen Day Pada Ayam Strain Isa Brown Fase Layer”**.