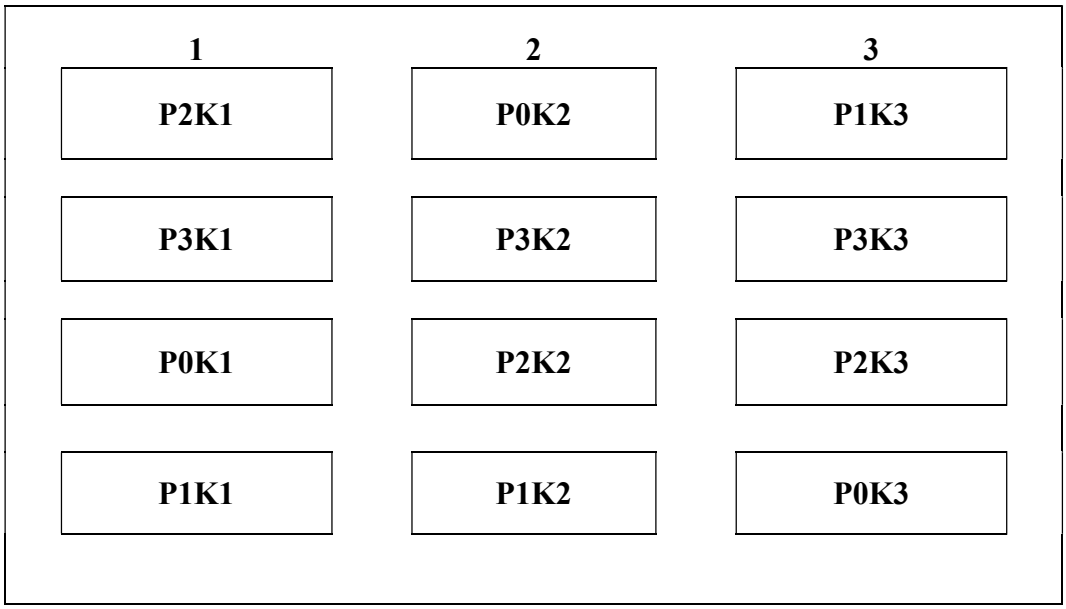
LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Pengacakan



Kelompok berperan sebagai ulangan: K1, K2, K3

Perlakuan: P0, P1, P2, P3

Keterangan:

P0 : Tanpa Perlakuan Kontrol 0%

P1 : Tepung daun singkong (*Manihot esculenta*) 1% dari jumlah pakan

P2 : Tepung daun singkong (*Manihot esculenta*) 3% dari jumlah pakan

P3 : Tepung daun singkong (*Manihot esculenta*) 5% dari jumlah pakan

Lampiran 2. Hasil SPSS Ketebalan Cangkang Telur Puyuh

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Ketebalan Cangkan Telur Puyuh

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.000[a]	3	.000	4.889	.032
Intercept	.018	1	.018	705.333	.000
Perlakuan	.000	3	.000	4.889	.032
Error	.000	8	2.500E-5		
Total	.018	12			
Corrected Total	.001	11			

a. R Squared = .647 (Adjusted R Squared = .515)

Ketebalan Cangkang Telur Puyuh

			Subset	
	Perlakuan	N	1	2
Tukey HSD[a,b]	P0	3	.0333	
	P1	3	.0333	
	P2	3	.0400	.0400
	P3	3		.0467
	Sig.		.414	.414
Duncan[a,b]	P0 a	3	.0333	
	P1 a	3	.0333	
	P2 ab	3	.0400	.0400
	P3 b	3		.0467
	Sig.		.156	.141

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 2.500E-5.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b. Alpha = 0.05.

Lampiran 3. Hasil SPSS Indeks Putih Telur

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Index_Telur_Puyuh

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.226[a]	3	.075	15.459	.001
Intercept	203.116	1	203.116	41664.904	.000
Perlakuan	.226	3	.075	15.459	.001
Error	.039	8	.005		
Total	203.382	12			
Corrected Total	.265	11			

a. R Squared = .853 (Adjusted R Squared = .798)

Index_Telur_Puyuh

			Subset	
	Perlakuan	N	1	2
Tukey HSD[a,b]	P0	3	3.9467	
	P1	3	4.0167	
	P2	3		4.2100
	P3	3		4.2833
	Sig.		.628	.595
Duncan[a,b]	P0 a	3	3.9467	
	P1 a	3	4.0167	
	P2 b	3		4.2100
	P3 b	3		4.2833
	Sig.		.254	.234

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .005.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 3.000.

b. Alpha= 0.05

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan

Gambar 1. Pengeringan daun singkong



Gambar 2. Proses pembuatan tepung daun singkong



Gambar 3. Tepung daun singkong



Gambar 4. Penimbangan bahan pakan



Gambar 5. Pemberian pakan burung puyuh



Gambar 6. Pengabilan sampel telur burung puyuh



Gambar 7. Proses Pengukuran ketebalan cangkang dan indeks putih telur puyuh



RIWAYAT HIDUP



Penulis yang bernama **Rajulan Tsani Syukur** dilahirkan di Jeppee, Kabupaten Barru, pada tanggal 25 Desember 2000. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, putra dari pasangan Bapak M. Syukur dan Ibu Hj. Rosdiana. Pendidikan formal penulis dimulai dari TK Andi Pateddu Batubessi, kemudian melanjutkan ke SD Inpres Jeppee dan lulus pada tahun 2007. Pendidikan menengah pertama ditempuh di MTsN 1 Barru dan lulus pada tahun 2016. Selanjutnya, penulis menempuh pendidikan menengah atas di SMAN 1 Barru dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama, penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Parepare jenjang Sarjana (S1). Selama menempuh pendidikan, penulis aktif dalam kegiatan akademik maupun non-akademik. Pada tahun 2025, penulis berhasil menyelesaikan skripsi dengan judul **"Penambahan Tepung Daun Singkong (*Manihot esculenta*) pada Ransum terhadap Ketebalan Cangkang dan Indeks Putih Telur Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*)"** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan (S.Pt).