

DAFTAR PUSTAKA

- Anatalia, Y. S. 2016. Gambaran Histologis Dan Tinggi Vili Usus Halus Bagian Ileum Ayam Ras Pedaging Yang Di Beri Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Aqsa, A., Khaerani K. Muh. Nur H., 2016. Profil Organ Dalam Ayam Pedaging (Broiler) Yang Diberi Tepung Daun Sirih (*Piper Betle* Linn) Sebagai Imbuhan Pakan. Jurnal Ilmu Dan Industri Perternakan. Vol 3 No 1.
- Arisman. 2017. Morfometri Dan Histologis Usus Halus Ayam Kampung Jantan Hasil In Ovo Feeding Asam Amino L-Glutamin. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Azis, A. dan Zubaidah. 2013. Pengaruh Pengaturan Waktu Makan Umur 21-35 Hari Terhadap Karakteristik Organ Pencernaan Ayam Broiler. Jurnal Agripet 8 (2) : 42 – 46.
- Engga, R. 2011. Evaluasi Kualitas Udara Mikrobiologis dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Pekerja dan Masyarakat Sekitar Peternakan Ayam. Skripsi. Universitas Indonesia. Depok
- Fanatico A.C., P.B. Pillai, L.C. Cavitt, J.L. Emmert, J.F.Meullenet, and C.M. Owens. 2006. Evaluation of slower-growing genotypes grown with and without outdoor access: sensory attributes. Poultry Science 85. 337-343.
- Fanatico, A. 2007. Speciality poultry production: Impact of alternative genotype, production system, and nutrition on performance, meat quality and sensory attriutes of meat chickens free range and Organic markets. PhD diss., University of Arkansas.
- Fitria, V.D., Abun, dan R.Wiradimadja, 2016. Imbangan Efisiensi Protein Ayam Kampung yang Diberi Ransum Mengandung Limbah Udang Produk Fermentasi. Universitas Padjadjaran.
- Folsch, D. W., H. U. Huber, U. Bolter and L.Gozzoli. 1998. Research on alternatives to the battery system for laying hens. Appl. Anim. Behav. Sci. 20:29-45.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. Terjemahan. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Gillespie, R. J. 2004. Modern Livestock and Poultry Production. 7th Edition. Inc. Thomson Learning: United States.

- Glatz, P. C. and Y. J. Ru. 2002. Free-range poultry in a pasture/crop rotation system. Proceedings 2002 Poultry Information Exchange 14-16 April. Poultry Information Exchange Association Inc. Caboolture Queensland, Australia. Pp. 7-10.
- Has, H. Astriana N. Amiluddin I. 2014. Efek Peningkatan Serat Kasar Dengan Penggunaan Daun Murbei Dalam Ransum Broiler Terhadap Persentase Bobot Saluran Pencernaan. *Jitro* Vol.1 No.1: 63-69.
- Hamzah. 2013. Respon usus dan karakteristik karkas pada ayam ras pedaging dengan berat badan awal berbeda yang dipuaskan setelah menetas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hetland H., B. Svihus and M. Choct. 2005. Role of insoluble fiber on gizzard activity in layers. *J. Appl. Poult. Res.*, 14: 38-46.
- Jamilah, N. Suthama L, D. Mahfuds. 2014. Pengaruh penambahan jeruk nipis sebagai *acifier* pada pakan *step down* terhadap kondisi usus ayam pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan.*, Vol 3(2) : 90-95.
- Kusmayadi, A. Caribu H, P, Novia R. 2019. Persentase organ dalam itik cihateup yang diberi ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah manggis dan tepung kunyit. *Jurnal Peternakan Nusantara* ISSN 2442-2541 Vol 5(1): 1-12.
- Lisnahan, C. V. Wihandaoyo, Zuprisal. Sri, H. 2019. Morfologi Usus Halus Ayam Kampung Umur 20 Minggu yang Disuplementasi DL-Metionin dan L-Lisin HCL dalam Pakan. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*: 1(1): 14-21.
- Maradon, G,G. Rudi Sutrisna, Erwanto. 2015. Pengaruh ransum dengan kadar serat kasar berbeda terhadap organ dalam ayam jantan tipe medium umur 8 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(2): 6-11.
- Mulyantini, N.G.A. 2014. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mulyono, S. 2004. Memelihara Ayam Buras Berorientasi Agribisnis. Penebar Swadaya. Jakarta
- Murtidjo, B. A. 2000. Mengelola Ayam Buras. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Mutmainna, N. 2017. Profil hematologis ayam kampung jantan hasil pemberian L-Glutamin secara in ovo. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Neil, A. C. 1991. *Biology* 2nd edition. The Benjamin Coming Publishing Company Inc. Pec Wood City.

- Nur, A. R. U. 2010. Pertumbuhan ayam broiler (melalui sistem pencernaanya) yang diberi pakan nabati dan komersial dengan penambahan dysapro. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Nuroso. 2010. Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari. Penebar swadaya, Jakarta.
- Purnata, I. D. N. A., I. K. Berata dan I. M. Kardena. 2018. Studi perkembangan histologi jejunum ayam broiler yang diberikan suplemen asam butirrat. *J. Indonesia Medicus Veterinus*. 7(5): 531 – 539.
- Rahayu, I., T. Sudaryani, dan H. Santosa. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahmawati. 2016. Histologis Saluran Pencernaan Ayam Buras Hasil *In Ovo Feeding* Asam Amino L-Arginine. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rajab. 2013. Hubungan bobot telur dengan fertilitas, daya tetas, dan bobot anak ayam kampung. *Agrinimal* 3 (2): 56-60.
- Rasyaf, M. 2001. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Resnawati, H dan A. K. Bintang. 2000. Kebutuhan pakan ayam kampung pada periode pertumbuhan. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Local, Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sartika. T. 2005. Peningkatan mutu bibit ayam kampung melalui seleksi dan pengkajian penggunaan penanda genetik promotor prolaktin dalam 39 MAS/Marker Assiated Selection untuk Mempercepat Proses Seleksi. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sharifi Seyed Davood, Farid Shariatmadari and Akbar Yaghobfar. 2012. Effects of inclusion of hull-less barley and enzyme supplementation of broiler diets on growth performance, nutrient digestion and dietary metabolisable energy content. *Journal of Central European Agriculture*, 13(1), p.193- 207.
- Silitonga, L. Satrio W. , Efrain B, Bangun. 2020. Pengaruh pemberian tepung bawang dayak (*eleutherine palmifolia merr.*) terhadap morfometrik organ dalam dan kadar lemak ayam broiler. *Jurnal Ziraa'ah.*, Vol 45 No 1: 10-20.
- Sturkie, 2000. Avian physiology. Fifth Edition. Edited by : G. Causey Whittow. Departemen of Physiology. Jhon A. Burns School of Medicine University of Haway at Manoa, Honolulu, Hawaii. Academic Press

- Sudaryani, T. Dan Hari, S. 2002. Pembibitan Ayam Ras Cetakan ke-VI. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudrajad. 2003. Beternak Ayam Pelung. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Suprijatna.E, Umiyati. A dan Ruhayat. K. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cet.2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suthama, N. dan S.M. Adriningsasi. 2012. Perkembangan fungsi fisiologis saluran pencernaan ayam kedu periode starter. Majalah Ilmiah Peternakan. 9(2):1-10.
- Sharifi Seyed Davood, Farid Shariatmadari and Akbar Yaghobfar. 2012. Effects of inclusion of hull-less barley and enzyme supplementation of broiler diets on growth performance, nutrient digestion and dietary metabolisable energy content. Journal of Central European Agriculture, , 13(1), p.193- 207
- Tandiabang, B. 2014. Tingkah Laku ayam RAs Petelur fase layer yang dipelihara dengan sistem free tange pada musim. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Umam M.K., H. S. Prayogi, dan V.M. Ani Nurgiartiningsih. 2015. Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang Dipelihara pada Sistem Lantai Kandang Panggung Dan Kandang Bertingkat. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24 (3): 79 – 87
- Varastegani A. and Dahlan I. 2014. Influence of dietary fiber levels on feed utilization and growth performance in poultry. J Anim. Pro. Adv., 4(6): 422-429.
- Wardhani, W. 2011. Persentase Karkas dan Karakteristik Organ Dalam Ayam Broiler Hasil Penambahan Zeolit Dalam Ransum dan Litternya. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi. Peternakan Fakultas Peternakan. Institut Peternakan Bogor.
- Warintan S.E., Bernadetta W., dan F.H. Listyorini. 2020. Sistem Pertanian Terpadu Dengan Sistem Kandang Paddock Untuk Meningkatkan Pendapatan. Fakultas Peternakan Universitas Papua-Manokwari, Papua Barat. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol. 4, No. 1. Hal 133-139
- Wiranata, M.A., J.I, Sanyoto, dan H. Subagja., 2017. Analisis Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Kampung Super di Kabupaten Jember. Jurusan Perternakan, Politeknik Negeri Jember Jurnal Ilmu Peternakan Terapan. 1(1):31-38.
- Yaman, A. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Zainuddin., D, Masyitha., Fitriani dan N, Panjaitan. 2014. Struktur histologi proventrikulus ayam kampung (*Gallus domesticus*), bebek (*Anser anser domesticus*) dan merpati (*Columba domesticus*). *Jurnal Ilmiah Peternakan* 2 (1) : 5 – 10.
- Zakaria, S. 2004. Pengaruh luas kandang terhadap produksi dan kualitas telur ayam kampung yang dipelihara dengan sistem litter. *Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 5(1): 1-11.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang proventrikulus pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Pproventrikulus

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	3.6000	.38079	5
p2	3.6200	.21679	5
p3	3.3200	.17889	5
Total	3.5133	.28999	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Pproventrikulus

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.281 ^a	2	.141	1.884	.194
Intercept	185.153	1	185.153	2.480E3	.000
perlakuan	.281	2	.141	1.884	.194
Error	.896	12	.075		
Total	186.330	15			
Corrected Total	1.177	14			

a. R Squared = .239 (Adjusted R Squared = .112)

Lampiran 2. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang duodenum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Pduodenum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	21.1200	2.70684	5
p2	23.3400	1.52742	5
p3	20.4800	2.07654	5
Total	21.6467	2.36669	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Pduodenum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	22.529 ^a	2	11.265	2.419	.131
Intercept	7028.673	1	7028.673	1.509E3	.000
perlakuan	22.529	2	11.265	2.419	.131
Error	55.888	12	4.657		
Total	7107.090	15			
Corrected Total	78.417	14			

a. R Squared = .287 (Adjusted R Squared = .169)

Lampiran 3. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang jejunum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Bduodenum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	6.6400	1.10136	5
p2	7.4600	2.02312	5
p3	6.8400	.85029	5
Total	6.9800	1.36130	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Bduodenum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	1.828 ^a	2	.914	.455	.645
Intercept	730.806	1	730.806	363.645	.000
perlakuan	1.828	2	.914	.455	.645
Error	24.116	12	2.010		
Total	756.750	15			
Corrected Total	25.944	14			

a. R Squared = .070 (Adjusted R Squared = -.084)

Lampiran 4. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang jejunum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Pjejunum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	41.3800	5.64819	5
p2	49.9000	5.23689	5
p3	44.8600	5.82477	5
Total	45.3800	6.30490	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Pjejunum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	183.504 ^a	2	91.752	2.952	.091
Intercept	30890.166	1	30890.166	993.732	.000
perlakuan	183.504	2	91.752	2.952	.091
Error	373.020	12	31.085		
Total	31446.690	15			
Corrected Total	556.524	14			

a. R Squared = .330 (Adjusted R Squared = .218)

Lampiran 5. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang ileum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Pileum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	42.3400	5.75569	5
p2	46.6000	4.00749	5
p3	43.5800	3.58915	5
Total	44.1733	4.60038	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Pileum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	48.009 ^a	2	24.005	1.160	.346
Intercept	29269.251	1	29269.251	1.415E3	.000
perlakuan	48.009	2	24.005	1.160	.346
Error	248.280	12	20.690		
Total	29565.540	15			
Corrected Total	296.289	14			

a. R Squared = .162 (Adjusted R Squared = .022)

Lampiran 6. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang caeca pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable:Pcaeca

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	13.0400	1.04067	5
p2	14.9600	1.34276	5
p3	12.7400	2.14779	5
Total	13.5800	1.78293	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:Pcaeca

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	14.508 ^a	2	7.254	2.902	.094
Intercept	2766.246	1	2766.246	1.107E3	.000
perlakuan	14.508	2	7.254	2.902	.094
Error	29.996	12	2.500		
Total	2810.750	15			
Corrected Total	44.504	14			

a. R Squared = .326 (Adjusted R Squared = .214)

Lampiran 7. Hasil Analisis Ragam terhadap panjang usus besar pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda

Descriptive Statistics

Dependent Variable: Pususbesar

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	6.8000	.90830	5
p2	6.6600	1.58997	5
p3	5.3200	1.75271	5
Total	6.2600	1.52071	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Pususbesar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	6.676 ^a	2	3.338	1.559	.250
Intercept	587.814	1	587.814	274.466	.000
perlakuan	6.676	2	3.338	1.559	.250
Error	25.700	12	2.142		
Total	620.190	15			
Corrected Total	32.376	14			

a. R Squared = .206 (Adjusted R Squared = .074)

Lampiran 8. Hasil Analisis Ragam terhadap berat tembolok pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: btembolok

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.3100	.04796	5
p2	.3620	.17050	5
p3	.3220	.07791	5
Total	.3313	.10596	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: btembolok

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.007 ^a	2	.004	.297	.748
Intercept	1.647	1	1.647	131.949	.000
perlakuan	.007	2	.004	.297	.748
Error	.150	12	.012		
Total	1.804	15			
Corrected Total	.157	14			

a. R Squared = .047 (Adjusted R Squared = -.112)

Lampiran 9. Hasil Analisis Ragam terhadap berat proventrikulus pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: bproventrikulus

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.4540	.03782	5
p2	.4720	.05975	5
p3	1.1380	1.57209	5
Total	.6880	.90338	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: bproventrikulus

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	1.520 ^a	2	.760	.920	.425
Intercept	7.100	1	7.100	8.601	.013
perlakuan	1.520	2	.760	.920	.425
Error	9.906	12	.825		
Total	18.526	15			
Corrected Total	11.425	14			

a. R Squared = .133 (Adjusted R Squared = -.012)

Lampiran 10. Hasil Analisis Ragam terhadap berat gizzard pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: bgizzard

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	1.8120	.26433	5
p2	2.7520	.33922	5
p3	2.4400	.42778	5
Total	2.3347	.51851	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: bgizzard

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	2.292 ^a	2	1.146	9.345	.004
Intercept	81.760	1	81.760	666.631	.000
perlakuan	2.292	2	1.146	9.345	.004
Error	1.472	12	.123		
Total	85.524	15			
Corrected Total	3.764	14			

a. R Squared = .609 (Adjusted R Squared = .544)

bgizzard

perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a p1	5	1.8120	
p3	5		2.4400
p2	5		2.7520
Sig.		1.000	.184

Lampiran 11. Hasil Analisis Ragam terhadap berat duodenum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: bduodenum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.6480	.09418	5
p2	.7840	.14502	5
p3	.6580	.04868	5
Total	.6967	.11543	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: bduodenum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.057 ^a	2	.029	2.671	.110
Intercept	7.280	1	7.280	676.805	.000
perlakuan	.057	2	.029	2.671	.110
Error	.129	12	.011		
Total	7.467	15			
Corrected Total	.187	14			

a. R Squared = .308 (Adjusted R Squared = .193)

Lampiran 12. Hasil Analisis Ragam terhadap berat jejunum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: bjejunum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.8920	.12834	5
p2	1.3540	.14977	5
p3	1.0940	.14893	5
Total	1.1133	.23615	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: bjejunum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.536 ^a	2	.268	13.173	.001
Intercept	18.593	1	18.593	913.196	.000
perlakuan	.536	2	.268	13.173	.001
Error	.244	12	.020		
Total	19.373	15			
Corrected Total	.781	14			

a. R Squared = .687 (Adjusted R Squared = .635)

bjejunum

perlakuan	N	Subset		
		1	2	3
Duncan ^a p1	5	.8920		
p3	5		1.0940	
p2	5			1.3540
Sig.		1.000	1.000	1.000

Lampiran 13. Hasil Analisis Ragam terhadap berat ileum pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: bileum

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.7460	.12700	5
p2	.9700	.06442	5
p3	.8300	.15346	5
Total	.8487	.14721	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: bileum

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.128 ^a	2	.064	4.382	.037
Intercept	10.804	1	10.804	739.461	.000
perlakuan	.128	2	.064	4.382	.037
Error	.175	12	.015		
Total	11.107	15			
Corrected Total	.303	14			

a. R Squared = .422 (Adjusted R Squared = .326)

bileum

perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a p1	5	.7460	
p3	5	.8300	.8300
p2	5		.9700
Sig.		.293	.092

Lampiran 14. Hasil Analisis Ragam terhadap berat caeca pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable:bcaeca

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.8160	.11327	5
p2	1.1600	.10416	5
p3	.9620	.10986	5
Total	.9793	.17750	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:bcaeca

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.298 ^a	2	.149	12.507	.001
Intercept	14.386	1	14.386	1.207E3	.000
perlakuan	.298	2	.149	12.507	.001
Error	.143	12	.012		
Total	14.828	15			
Corrected Total	.441	14			

a. R Squared = .676 (Adjusted R Squared = .622)

bcaeca

perlakuan	N	Subset	
		1	2
Duncan ^a p1	5	.8160	
p3	5	.9620	
p2	5		1.1600
Sig.		.056	1.000

Lampiran 15. Hasil Analisis Ragam terhadap berat usus besar pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: bususbesar

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
p1	.2080	.02387	5
p2	.2280	.05357	5
p3	.1880	.06340	5
Total	.2080	.04916	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: bususbesar

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.004 ^a	2	.002	.804	.470
Intercept	.649	1	.649	260.976	.000
perlakuan	.004	2	.002	.804	.470
Error	.030	12	.002		
Total	.683	15			
Corrected Total	.034	14			

a. R Squared = .118 (Adjusted R Squared = -.029)

Lampiran 16. Hasil Analisis Ragam terhadap Konsumsi Pakan pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable: KonsumsiPakan

perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P1	2.5981E3	211.75869	5
P2	2.4058E3	150.83891	5
P3	2.4756E3	225.86235	5
Total	2.4932E3	201.62845	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: KonsumsiPakan

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	94724.763 ^a	2	47362.382	1.198	.335
Intercept	9.324E7	1	9.324E7	2.358E3	.000
Perlakuan	94724.763	2	47362.382	1.198	.335
Error	474431.679	12	39535.973		
Total	9.381E7	15			
Corrected Total	569156.442	14			

Lampiran 17. Hasil Analisis Ragam terhadap Konsumsi Pakan pada ayam kampung yang dipelihara pada alas lantai kandang yang berbeda.

Descriptive Statistics

Dependent Variable:PBB

Perlakuan	Mean	Std. Deviation	N
P1	8.8712E2	82.08112	5
P2	8.1660E2	87.16827	5
P3	8.5144E2	18.45603	5
Total	8.5172E2	71.28443	15

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable:PBB

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	12435.605 ^a	2	6217.803	1.271	.316
Intercept	1.088E7	1	1.088E7	2.224E3	.000
Perlakuan	12435.605	2	6217.803	1.271	.316
Error	58704.968	12	4892.081		
Total	1.095E7	15			
Corrected Total	71140.574	14			

a. R Squared = .175 (Adjusted R Squared = .037)

Lampiran 18. Dokumentasi Kegiatan



Chick in DOC



Masa Brooding



Pemindahan Ayam Kekandang perlakuan



Proses Pemeliharaan Ayam



Penimbangan Berat Organ



Pengukuran Panjang Organ

RIWAYAT HIDUP



Dwisatria Tulak Tonapa, lahir di Rantepao pada tanggal 7 Septembr 1998. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Drs. Luther Rante Tonapa dan Bica Layuk S.Pd. Jenjang pendidikan formal yang telah ditempuh oleh penulis yakni SDN 56 Rantepao 4 tahun 2004-2010, SMPN 1 Rantepao tahun 2010-2013, SMA Kristen Rantepao tahun 2013-2016, dan pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan S1 di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif menjadi asisten Laboratorium Ilmu Ternak Unggas. Penulis juga aktif mengikuti beberapa organisasi, yaitu Keluarga Besar Mahasiswa Kristen Fakultas Peternakan dan FIKP Jurusan Perikanan (KBMK FAPETRIK UNHAS), Keluarga Mahasiswa Toraja UNHAS (GAMARA-UNHAS), Himpunan Mahasiswa Produksi (HIMAPROTEK UNHAS).