

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Pakaya, S., Zainudin, S., & Dako, S. (2019). *Performa Ayam Kampung Super Yang Di Beri Level Penambahan Tepung Kulit Kakao (Theobroma cacao, L.) Fermentasi Dalam Ransum*.
- Adil S, Banday., T. Bhat., G.A. Mir., M.S. Rehman., M. 2010. Effect of Dietary Supplementation of Organic Acids on Performance, Intestinal Histomorphology, and Serum Biochemistry of Broiler Chicken. *J. Vet Med Int.* 7. (4):479-485
- Amizar R, Ikhsan A A, Montesqrit, Harnentis dan Wizna. 2023. Performa Ayam KUB Umur 6 Sampai 12 Minggu yang diberi Maggot BSF (Black Soldier Fly) dalam Ransum. *Jurnal Peternakan Indonesia. JPI* Vol. 25 (2): 255-263
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, Ibnu Katsir. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-II. Lembaga Satu Gunung Budi :Penebar Swadaya. Bogor.
- Anonimus. 2012. Situs dunia tumbuhan. Tersedia di : <http://www.plantasmor.com>
- Ayu dan Wijaya. 2011. Pengaruh Penggunaan Level Energi Protein Ransum terhadap Produksi Ayam Kampung. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana.
- Bakrie, B. E. Manshur dan I.M. Sukadana. 2012. Pemberian berbagai level tepung cangkang udang ke dalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1±6 minggu). *J. Penelitian Pertanian Terapan.* 12 (1): 58-68.
- Bell, D. D. and W. D. Weaver, Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat And Egg Production. 5th Edition*. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Fadila. 2006. *Sukses Beternak Ayam*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Fadilah, R. 2006. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fumihito A.S., Miyake, T., Takada, M., Singu, R., Endo, T., Gojobori, T., Kondo, N., Ohno, S. 1996. Monophyletic origin and unique dispersal patterns of domestic fow. *Proc Natl Acad Sci.* 93:6792- 6795
- Ginting, E.. S.S. Antarlina, dan S. Widowati. 2009. Varietas Kedelai Bahan Baku Industri Pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28

- Hasnelly Z , Iskandar S, Sartika T. 2017. Qualitative and quantitative characteristic of SenSi-1 Agrinak chicken. JITV. (inpress).
- Hidayat, C., A. Faninidi., S. Sopiya dan Komarudin. 2011. Peluang pemanfaatan tepung Azolla sebagai bahan pakan sumber protein untuk ternak ayam. Balai Penelitian Ternak, Bogor. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 678 – 683.
- Huyghebaert, G. 2005. Alternatives for Antibiotics in Poultry. In: Zimmermann (Ed). *Proceedings of the 3rd Mid-Atlantic Nutrition Conference*. 36-57
- Indriani, Y., Widodo, E. dan Natsir, M.H. 2019 . *Evaluasi Tepung Daun Katuk Sebagai Feed Additif pada Produktifitas Ayam Petelur*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Kota Malang, Jawa Timur. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis September 2019 Vol 2 No 2 pp 73-79.
- Islam, M.Z., Z.H. Khandaker., S.D. Chowdhury., and K.M.S. Islam. 2008. Effect of citric acid and acetic acid on the performance of broilers. *J. Bangladesh Agric. Univ.* 6(2) : 315±320
- Joni, T., Rizki, M., Mariani, R., Alan, F. 2017. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Sukun *Articarpusaltilis* (Parkison Ex Fa Zorm) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Kolesterol Total Dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia -Diabetes. *J. Sains Kes.*, Vol.3 No.1, 89-94
- Kartasudjana, R. dan E. Supriatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartono dan Kartini, 2014. *Pemimpin dan Kepemimpinan*, PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kasse A. S., Charles V., Lisnahan, dan O. R. Nahak. 2021. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit Yang Dicampur Dalam Air Minum Terhadap Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Pakan dan Konversi Pakan Ayam Broiler. *Journal of Animal Science*. 6(4):69-71.
- Koni, T.N.I., J. Bale-Therik dan P.R. Kale. 2013. Pemanfaatan kulit pisang hasil fermentasi *Rhizopus oligosporus* dalam pakan terhadap pertumbuhan ayam pedaging. *Fakultas Peternakan. Universitas Nusa Cendana, NTT. J. Vet.* 14 (3) : 365 ± 370.
- Kosasih D, Anggraeni, dan Nur H. 2022. Performa Ayam Kampung Unggul Balitnak (Kub) Yang Diberi Tepung Larva Black Soldier Fly (BSF) (*Hermetia Illucens*) Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Ransum. Jurnal Peternakan Nusantara ISSN 2442-2541 Volume 8 Nomor 2.

- Kumalasari, dan Nanik Sulistyani. 2011. “Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia”. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*1(2): 60.
- Lestari, Putra dan Lorenza (2024) Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Gendola (*Basella alba*) Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam KUB. Skripsi Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu.
- Lukiati, B (2014). Penentuan Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Fenol Totalekstrak Daun Gondola (*Basella alba*) Dan Daun Binahong (*Andredera Cordifolia*) Sebagai Kandidat Obat Herbal In Proceeding Biology Education Conference : Biologi, Science, Eviromental, And Learning (Vol.11, No.1, Pp, 195-200)
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Sebagai Obat. *Jurnal Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industry*. Volume 15 nomor 1: 3.
- Maulidin, A. 2016. Penyuluhan tentang Nutrisi Anak. RS.I. Sultan Agung, Semarang
- Maria Wardiny, T., & Eduard Azwar Sinar, T. (2013). Suplementasi Jamu Ternak Pada Ayam Kampung Di Peternakan Unggas Sektor 4. In *Seminar Nasional Fmipa Undiksha III Tahun*.
- Muiz, Abdul. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Binahong (*Andredera cordifolia*) (Ten) stennis) Sebagai *Feed Additive* Terhadap Kualitas Karkas Ayam Pedaging. *Agrisains* 17 (1) : 54 – 61
- Mus, 2009. Informasi Spesies Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). [www. Plantamor.com/spcdetail.php?recid=1387](http://www.Plantamor.com/spcdetail.php?recid=1387). Diakses pada tanggal 28 September 2012).
- Ni, H. Martinez, Y. Guan, G. Rodriguez, R. Mas, D. Peng, H. Navarro, M. V. dan Liu, G. 2016. Analysis of The Impact of Isoquinoline Alkaloids, Derived from *Mecleaya crdata* Extract, on The Development and Innate Immune Response in Swine dan Poultry. *BioMed Research International*.
- Noferdiman, Fatati dan H. Handoko. 2014. Penerapan Teknologi Pakan Lokal Bermutu dan Pembibitan Ayam Kampung Menuju Kawasan Village Poultry Farming (VPF) di Desa Kasa Lopak Alai Kabupaten Muaro Jambi. *J. Pengabdian Masyarakat*. 29 (3) : 60-70

- Nuningtyas YF. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium Sativum*) sebagai Aditif terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *J Ternak Tropika* 15(1): 21-30.
- Nuraini, S. dan S. A Latif. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Jurnal Peternakan Indonesia* 14 (2): 385 – 391.
- Priyanti, A., Sartika, T., Priyono., Juliyanto, T. D., Bahri, S. dan Tiesnamurti, B. 2016. Kajian Ekonomik dan Pengembangan Inovasi Ayam kampung Unggul Balitbangtan (KUB). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Qisthon, A. dan T. Kurtini. 2007. Ilmu Tingkah Laku Ternak. Buku Ajar. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Rahayu, C. (2021). Pengaruh Penggunaan Tepung *Azolla microphylla* Dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas dan Income Over Feed Cost Burung Puyuh Fase Grower. Skripsi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu
- Rasyaf, M. 2011. Beternak Ayam Kampung. PT Penebar Swadaya, Jakarta
- Razak Ad, Kiramang K, Hidayat Mn. 2012. Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Ransum dan Konversi Ransum Ayam Ras Pedaging yang Diberikan Tepung Daun Sirih (*Piper betle Linn*) Sebagai Imbuhan Pakan. Jurusan Ilmu Peternakan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Rita. 2021. Pengaruh pemberian tepung maggot *Chrysomya megacephala* terhadap kualitas telur burung puyuh (indeks kuning telur, haugh unit dan indeks putih telur). Skripsi Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu.
- Rukmana, R dan Yudirachman, H. Wirausaha. 2016. *Ayam Lokal Pedaging, Telur dan, Hias*. Penerbit Nuansa. Bandung.
- Rusdiansyah, Muh. 2014. Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Sulawesi Selatan Periode 2000-2012. Diss. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Sari, M. L., S. Tantalo, dan K. Nova. 2017. Performa Ayam KUB (kampung unggul balitnak) periode grower pada pemberian ransum dengan kadar protein kasar yang berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(3): 36-41.
- Sartika T, Desmayati, Iskandar S, Resnawati H, Setioko AR, Sumanto, Sinurat AP, Isbandi, Tiesnamurti B, Romjali E. 2013. *Ayam KUB -1*. Jakarta (Indonesia): IAARD Press.

- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Setiaji, A. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Petroleum Eter, Etil, Asetat dan Etanol, 70% Rhizoma Gendola (*Basella rubra* Linn (Tenore) Steen) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 serta Skrining Fitokimianya. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setioko, A. R. dan Iskandar S. 2005 review Hasil-Hasil Penelitian dan Dukungan Teknologi dalam Pengembangan Ayam Lokal Dalam Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal : 1-10. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. Sidadolog, J. H. P. dan Yuwanta T. 20
- Sitorus, E., Hastuti, E., Setiari, N. 2011. Induksi Kalus Binahong (*Basella rubra* L.) Secara Invitro Pada Media Murashige & Skoog Denga Konsentrasi Sukrosa Yang Berbeda, BIOMA, 13(1)
- Suprijatno, E. Atmomarsono, U dan Kartosudjono, R. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suparjo. 2014. Artikel. Saponin : Peran dan Pengaruhnya bagi Ternak dan Manusia. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi
- Suryana, M. Yasin dan M. Yasin. 2014. Peningkatan Kapasitas Kebun Percobaan Mendukung Pengembangan Perbibitan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) di Kalimantan Selatan. *Laporan Akhir Kegiatan*. Banjarbaru. BPTP Kalimantan Selatan.
- Susilowati, D., Mitha, P.M. 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksana, Etil Asetat, Etanol 70% Daun Binahong (*Anredera cordofolia*) Terhadap *Pseudomonas aureginosa* ATCC27853. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 6 (3): 19-24
- Urfa, S., H. Indijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (KUB) umur 0- 12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak* 17(1):59– 66.
- Utomo, D.M. 2017. “Performa Ayam Ras Petelur Coklat Dengan Frekuensi Pemberian Ransum yang Berbeda”. Dalam *Jurnal Aves*. 11.2. Hal. 23 - 37.
- Wahju J. 2004. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Yogyakarta (ID) : UGM Pr.

- Wahyuni, S. H. S., Budinuryanto, D. C., Supratman, H. dan Suliantari. 2011. Respon Broiler terhadap pemberian pakan mengandung dedak padi fermentasi oleh kapang *Aspergillus ficuum*. Jurnal Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran dan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian, Bogor. 10 (1) : 26 -31.
- Widodo, N., Wihandoyo, Dono, N.D dan Zuprizal 2016. *Potensi Tepung Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Sebagai Fitobiotik Pada Pakan Ayam Broiler*. Prosiding Seminar Nasional Optimalisasi Teknologi dan Agribisnis Peternakan dalam Rangka Pemenuhan Protein Hewan Asal Ternak ISBN 978-602-1004-42-5.
- Wina, E., T. Pasaribu., SIW. Rakhmani. Dan B. Tangendjaja. 2017. The Role of saponin as feed additive for sustainable poultry production. WARTAZOA. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Science. 27 (3) : 117-124
- Witariadi, N. M. A. A. P. Putra Wibawa, dan I W. Wirawan. 2016. “Pemanfaatan Ampas Tahu Yang Difermentasi dengan Inokulan Probiotik Dalam Ransum Terhadap Performans Broiler”. Majalah Ilmiah Peternakan. 19(3) : 116
- Yunilas. 2005. Performans Ayam Broiler yang Diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani dalam Ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1(1).
- Zainudin, S. dan Syahrudin. 2012. Pemanfaatan Tepung Keong Mas sebagai Substitusi Tepung Ikan dalam Ransum Terhadap Performa dan Produksi Telur Puyuh. Laporan Penelitian. Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Zurmiati, W. M., H. Abbas, dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia. 19 (2) : 78 – 85. Zurmiati, W. M., H. Abbas, dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia. 19 (2) : 78 – 85.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1. Konsumsi Ransum

unit	Konsumsi total(gr)	konsumsi total/ekor(gr)	konsumsi rata- rata/hari(gr)
A1	13907,00	2781,4	44,15
A2	13876,00	2775,2	44,05
A3	13832,00	2766,4	43,91
A4	13817,00	2763,4	43,86
B1	13844,00	2768,8	43,95
B2	13829,00	2765,8	43,90
B3	13885,00	2777	44,08
B4	13852,00	2770,4	43,97
C1	13832,00	2766,4	43,91
C2	13821,00	2764,2	43,88
C3	13793,00	2758,6	43,79
C4	13839,00	2767,8	43,93
D1	13862,00	2772,4	44,01
D2	13801,00	2760,2	43,81
D3	13866,00	2773,2	44,02
D4	13846,00	2769,2	43,96
E1	13815,00	2763	43,86
E2	13803,00	2760,6	43,82
E3	13813,00	2762,6	43,85
E4	13789,00	2757,8	43,77

Lampiran 2. Pertambahan Bobot Badan

PERLAKUAN	BOBOT AKHIR	BOBOT AWAL	PBB gram/ekor	PBB gram/ekor/hari
A1	1172.4	199.2	973.20	15.45
A2	1142.8	178.4	964.40	15.31
A3	1218.8	208	1010.80	16.04
A4	1081.4	182.8	898.60	14.26
B1	1254.8	183.6	1071.20	17.00
B2	1182.6	170	1012.60	16.07
B3	1340.4	218.8	1121.60	17.80
B4	950.8	172.4	778.40	12.36
C1	1101.6	170.8	930.80	14.77
C2	1046.2	171.6	874.60	13.88
C3	1294	194.8	1099.20	17.45
C4	1207.6	187.6	1020.00	16.19
D1	1106.8	178	928.80	14.74
D2	1119.6	179.4	940.20	14.92
D3	1278.2	198.4	1079.80	17.14
D4	1351.6	212.4	1139.20	18.08
E1	1189.4	188	1001.40	15.90
E2	1269	178	1091.00	17.32
E3	1110	175.2	934.80	14.84
E4	1064	180	884.00	14.03

Lampiran 3. Konversi Pakan

Perlakuan	KONSUMSI	PBBH	KONVERSI
A1	44,15	15,45	2,86
A2	44,05	15,31	2,88
A3	43,91	16,04	2,74
A4	43,86	14,26	3,08
B1	43,95	17,00	2,58
B2	43,90	16,07	2,73
B3	44,08	17,80	2,48
B4	43,97	12,36	3,56
C1	43,91	14,77	2,97
C2	43,88	13,88	3,16
C3	43,79	17,45	2,51
C4	43,93	16,19	2,71
D1	44,01	14,74	2,98
D2	43,81	14,92	2,94
D3	44,02	17,14	2,57
D4	43,96	18,08	2,43
E1	43,86	15,90	2,76
E2	43,82	17,32	2,53
E3	43,85	14,84	2,96
E4	43,77	14,03	3,12

Lampiran 4. Analisis Ragam Konsumsi Ransum (gr/ekor/hari)

Perlakuan	ULANGAN				TOTAL	RATA-RATA	STDV
	1	2	3	4			
A	44,15	44,05	43,91	43,86	175,97	43,99	0,13
B	43,95	43,90	44,08	43,97	175,90	43,98	0,08
C	43,91	43,88	43,79	43,93	175,51	43,88	0,06
D	44,01	43,81	44,02	43,96	175,79	43,95	0,09
E	43,86	43,82	43,85	43,77	175,30	43,83	0,04
					878,48	43,92	

$$\begin{aligned}
 FK &= \frac{(878,48)^2}{20} & JKT &= (44,15^2 + 44,05^2 + \dots + 43,77^2) - 38586,58 \\
 &= \frac{771731,57}{20} & &= 38586,77 - 38586,58 \\
 &= 38586,58 & &= 0,19
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 JKP &= \frac{(175,97^2 + 175,90^2 + \dots + 175,30^2)}{4} - 38586,58 \\
 &= \frac{154346,64}{4} - 38586,58 \\
 &= 38586,66 - 38586,58 \\
 &= 0,08
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 JKG &= JKT - JKP & KTP &= JKP / Db P & KTG &= JKG / Db G \\
 &= 0,19 - 0,08 & &= 0,08 / 4 & &= 0,11 / 15 \\
 &= 0,11 & &= 0,02 & &= 0,01
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 F_{hit} &= \frac{KTP}{KTG} & Dbp &= t-1 & Dbg &= t(r-1) \\
 &= \frac{0,02}{0,01} = 2,70 & &= 5-1 = 4 & &= 5(4-1) \\
 & & & & &= 5 \times 3 = 15
 \end{aligned}$$

TABEL ANOVA

KERAGAMAN	Db	JK	KT	Fhit	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	4	0,08	0,02	2,70	3,06	4,89
Galat (error)	15	0,11	0,01			
Total	19					

Ket : ns (tidak berpengaruh nyata)

$$kk = \sqrt{\frac{0,01}{43,92}} \times 100\% = 0,20$$

Lampiran 5. Analisis Ragam Pertambahan Bobot Badan

Perlakuan	ULANGAN				TOTAL	RATA-RATA	STDV
	1	2	3	4			
A	15.45	15.31	16.04	14.26	61.06	15.27	0.74
B	17.00	16.07	17.80	12.36	63.23	15.81	2.41
C	14.77	13.88	17.45	16.19	62.30	15.57	1.57
D	14.74	14.92	17.14	18.08	64.89	16.22	1.65
E	15.90	17.32	14.84	14.03	62.08	15.52	1.42
					313.57	15.68	

$$FK = \frac{(313.57)^2}{20} \quad JKT = (15.45^2 + 15.31^2 + \dots + 14.03^2) - 4916.15$$

$$= \frac{98323.06}{20} \quad = 4958.89 - 4916.15$$

$$= 4916.15 \quad = 42.74$$

$$JKP = \frac{(61.06^2 + 63.23^2 + \dots + 62.08^2)}{4} - 4916.15$$

$$= \frac{19672.91}{4} - 4916.15$$

$$= 4918.23 - 4916.15$$

$$= 2.07$$

$$JKG = JKT - JKP \quad KTP = JKP / Db P \quad KTG = JKG / Db G$$

$$= 42.74 - 2.07 \quad = 2.07 / 4 \quad = 40.66 / 15$$

$$= 40.66 \quad = 0.52 \quad = 2.71$$

$$Fhit = \frac{KTP}{KTG} \quad Dbp = t-1 \quad Dbg = t(r-1)$$

$$= \frac{0.52}{2.71} = 0.19 \quad = 5-1 = 4 \quad = 5(4-1)$$

$$= 5 \times 3 = 15$$

TABEL ANOVA

KERAGAMAN	Db	JK	KT	Fhit	F table	
					0,05	0,01
Perlakuan	4	2.07	0.52	0.19	3.06	4,89
Galat (error)	15	40.66	2.71			
Total	19					

Ket : ns (tidak berpengaruh nyata)

$$kk = \sqrt{\frac{2.71}{15.68}} \times 100\% = 3,24$$

perlakuan	1	2	3	4	total	rataan	stdv
p1	2.86	2.88	2.74	3.08	11.55	2.89	0.14
p2	2.58	2.73	2.48	3.56	11.35	2.84	0.49
p3	2.97	3.16	2.51	2.71	11.36	2.84	0.29
p4	2.98	2.94	2.57	2.43	10.92	2.73	0.27
p5	2.76	2.53	2.96	3.12	11.36	2.84	0.25
					56.54	2.83	

$$FK = \frac{(56.54)^2}{20} \quad JKT = (2.86^2 + 2.88^2 + \dots + 3.12^2) - 159.83$$

$$= 161.33 - 4916.15$$

$$= \frac{3196.64}{20}$$

$$= 159.83$$

$$= 1.50$$

$$JKP = \frac{(11.55^2 + 11.35^2 + \dots + 11.36^2)}{4} - 159.83$$

$$= \frac{639.54}{4} - 159.83$$

$$= 159.89 - 159.83$$

$$= 0.05$$

$$JKG = JKT - JKP$$

$$= 1.50 - 0.05$$

$$= 1.45$$

$$KTP = JKP / Db P$$

$$= 0.05 / 4$$

$$= 0.01$$

$$KTG = JKG / Db G$$

$$= 1.45 / 15$$

$$= 0.10$$

$$Fhit = \frac{KTP}{KTG}$$

$$= \frac{0.01}{0.10} = 0.14$$

$$Dbp = t - 1$$

$$= 5 - 1 = 4$$

$$Dbg = t (r - 1)$$

$$= 5 (4 - 1)$$

$$= 5 \times 3 = 15$$

TABEL ANOVA

SK	Db	Jk	Kt	Fhit	0.05	0.01
perlakuan	4	0.05	0.01	0.14	3.06	4.89
Galat	15	1.45	0.10			
total	19	1.50				

Ket : ns (tidak berpengaruh nyata)

$$kk = \sqrt{\frac{0.10}{2.83}} \times 100\% = 3,32$$

**D
O
K
U
M
E
N
T
A
S
I**



Gambar 1. Proses Pemanen dan Penjemuran Daun Gendola



Gambar 2. Tepung Daun Gendola



Gambar 3. Kandang Perlakuan



Gambar 4. DOC ayam KUB



Gambar 5. Ransum Perlakuan



Gambar 6. Pemberian Pakan



Gambar 7. Pemberian Minum



Gambar 8. Penimbangan Ayam



Gambar 9. Pemanenan Ayam KUB

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Putri Indah Lestari Dilahirkan pada tanggal 01 Agustus 2001 di Manna, kelurahan Pasar Bawah, Kecamatan Pasar Manna. Merupakan anak pertama dari dua bersaudara, dari pasangan bapak Seno Harpawan dan ibu Sariana Fatma.

Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN 14 Kota Manna pada tahun 2013, Selanjutnya penulis meneruskan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 01 Kota Manna dan menyelesaikan pada tahun 2016, Setelah itu penulis meneruskan pendidikan di Sekolah Menengah kejuruan yaitu SMKS 18 Al-Yasir Bengkulu tercatat sebagai alumni angkatan 2019. Dan pada tahun 2020 penulis melanjutkan Pendidikan Perguruan Tinggi di Universitas Muhammadiyah Bengkulu (UMB) pada Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas muhammadiyah Bengkulu. Selama menjadi mahasiswa penulis aktif dalam kegiatan Himpunan Mahasiswa Peternakan. Pada tanggal 17 Januari sampai 24 Januari 2023 penulis melakukan Field Trip. Pada tanggal 03 Agustus – 06 September penulis melaksanakan Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) DI Desa Kota Padang, Kabupaten Bengkulu Selatan. Pada tanggal 23 Januari sampai 27 Februari penulis melaksanakan Farm Experience di peternakan ayam broiler CV. Kurnia Agung, Kota Bengkulu. Pada tanggal 13 Januari – 30 Juni 2024 penulis melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Gendola (*Basella alba*) Dalam Ransum Terhadap Performans Ayam KUB”. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Peternakan di Universitas Muhammadiyah Bengkulu.