

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D.A. 2011. Performa Produksi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) Yang Diberi Pakan Dengan Suplementasi Omega-3. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Cetakan ke 4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Badan Standar Nasional 2006. SNI 01-3906. 2006. Pakan puyuh dara (*quail grower*). Badan Standar Nasional. Jakarta.
- Djulardi, A., Helmi, dan M. Sulsina. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Andalas University Press. Padang.
- Dozie, I. N. S., C. N. Okeke, dan N. C. Unaeze. 1995. *A thermostabil alkaline active keratinolytic proteinase from cryosporium keratinophylum*. Word. Jurnal Microbia. Biotechnol. 10 : 563-567.
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. 1-9.
- Florana, B., E. Dihansih, dan R. Handarini, . 2017. *Performa burung puyuh periode starter grower yang diberi ransum imbuhan mengandung bawang putih (Alium sativum) dan jintan (Cuminum cyminum)*. Jurnal Peternakan Nusantara. 37(1): 62-69
- Flansela, T., C. L. K. Sarajar, M. E. R. Montong, dan M. Najoan. 2017. Performa burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberikan tepung keong sawah (*Pila ampullaceal*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum didaerah tropis. Thesis. Universitas Jambi, Jambi.
- Gau, M. R., M. I. Said, Jamila, dan F. N. Yuliati. 2021. *Effect of differences in fermentation process methods of cattle hair waste on the properties of hair protein concentrate*. Jurnal Aninal Scinece and Technology: 1-5
- Gaol, S. E. L., L. Silitonga, dan I. Yuanita. *Substitusi ransum jadi dengan roti afkir terhadap performa burung puyuh (Coturnix coturnix japonica) umur starter sampai awal bertelur*. Jurnal Ilmu Hewani Tropika. 4 (2): 61-65.

- Kasse, A. S., C. V. Lisnahan, dan O. R. Nahak. 2021. *Pengaruh pemberian tepung kunyit yang dicampur dalam air minum terhadap penambahan bobot badan, konsumsi pakan, dan konversi pakan ayam broiler*. Journal of Animal Science. 6 (4): 69-71.
- Kustiningrum, D. R. 2004. Pengaruh Pergantian Pakan Starter terhadap Performa Ayam Kampung. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Peternakan, Malang
- Listiyowati, E., dan K. Roospitasari. 2005. Puyuh Tatalaksana Budidaya Secara Komersial. Cetakan kelima. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E., dan K. Roospitasari 2007. Puyuh. Tatalaksana Budidaya Puyuh Secara Komersial. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Magnun, L., S. Kismiati, dan I. Mangisah. 2015. *Performans produksi burung puyuh (Coturnixcotunix japonica) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh*. Jurnal Ilmu-ilmu peternakan. 25(3): 53-58.
- Mulia, D. S., R. T. Yuliningsih, H. Maryanto, dan C. Purbomartono. 2016. *Pemanfaatan limbah bulu ayam menjadi bahan pakan ikan dengan fermentasi bacillus subtilis (utilization of waste chicken feather to fish feed ingredients material with fermentation of bacillus subtilis)*. Jurnal manusia dan Lingkungan. 23(1) : 49-57.
- NCR (National Research Council). 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ed Rev-9. Washington DC Academy pr.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 33/Permentan/OT.140/2/2014. tentang Pedoman Budidaya Burung Puyuh yang Baik.
- Pond, M.G., D. C. Church, and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th Ed.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas Daging dan Performa Ayam Broiler di Kandang Terbuka pada Ketinggian Tempat Pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Thesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ramdani, M. 2017. Pengaruh Penggunaan Enzim Mananase dalam Ransum yang Mengandung Bungkil Inti Sawit Terhadap Pertumbuhan Puyuh. Skripsi. Fakultas peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Rasyaf, M. 2006. Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penebar Swadaya

- Rasyaf, M. 1994. Memelihara Burung Puyuh. Cetakan Kesembilan. Yogyakarta: Kanisius.
- Said, M. I. 2014. By Product Ternak Teknologi dan Aplikasinya. IPB Press, Bogor.
- Sarjuni, S. 2016. Penggunaan Tepung Daun papaya (*Carica papaya L*) dalam Ransum Ayam pedaging. Thesis. Program pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang
- Sari, E.P., I.S.F. Putri, R.A. Putri, S. Imanda, D. Elfidasari, dan R.L. Puspitasari. 2015. Pemanfaatan limbah bulu ayam sebagai pakan ternak ruminansia. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Al Hasal Indonesia. Maret 2015. Jakarta Selatan
- Sidik, M. 2016. Karakteristik Kimiawi Tepung Bulu Limbah Pengolahan Kerupuk Kulit Sapi Menggunakan NaOH dan Lama Perendaman Berbeda. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Slamet, W. 2014. Beternak dan Berbisnis Puyuh 3,5 Bulan Balik Modal. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suprijatna E, U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tarmizi, A. 2001. Evaluasi Nilai Nutrisi Tepung Bulu yang Difermentasi dengan Menggunakan *Bacillus licheniformis* pada Ayam Broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Topan. 2007. Sukses Beternak Puyuh. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Tuleun, C. D., dan N. A. Dashe. 2010. *Effect of dietary levels of toasted mucuna seed meal (tmsm) on the performance and egg quality parameters of laying japanese quails (Coturnix-coturnix japonica)*. Journal Poultry Sci. 9 (12): 1092-1096.
- Uzer, F., N. Iriyanti, dan Roesdiyanto. 2013. *Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler*. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(1): 282-288.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Gadjha Mada Universitas.
- Wahyu. 1988. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wahyu, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Wheindrata. 2014. Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Widjastuti, T. dan Kartasudjana, R. 2006. *Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama*. Journal Tropical Animal Agriculture. 31(3): 162-166.
- Widodo, A. E., Setiawan, Sudiyono, dan R. Indreswari. 2013. *Kecernaan nutrient dan performa puyuh (Coturnix coturnix japonica) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum*. 2(1): 53-60
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Jakarta: Penerbit Agro Media.
- Yasmin, M. 2022. Pengaruh tingkat protein ransum terhadap konsumsi penambahan berat badan dan IOFC ayam buras umur 0-18 minggu.
- Zahra, A. A., D. Sunarti, dan E. Suprijatna. 2012. *Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (Free Choice feeding) terhadap performa produksi telur burung puyuh (Coturnix coturnix japonica)*. Jurnal Animal Agri. 1(1): 1-11.
- Zerdani, I., M. Faid dan A. Malki . 2004. *Feather wastes digestion by new isolated strains bacillus sp. African*. Jurnal Biotechnol. 3(1): 67-70.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Perhitungan Analisis Sidik Ragam dari Pertambahan Berat Badan Perekor Perhari

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	4	2.5725	.19619	.09810	2.2603	2.8847	2.42	2.86
P1	4	2.5625	.23429	.11714	2.1897	2.9353	2.23	2.75
P2	4	2.4550	.07937	.03969	2.3287	2.5813	2.37	2.56
P3	4	2.4000	.09899	.04950	2.2425	2.5575	2.29	2.53
Total	16	2.4975	.16595	.04149	2.4091	2.5859	2.23	2.86

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.405	3	12	.289

ANOVA

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.085	3	.028	1.031	.414
Within Groups	.328	12	.027		
Total	.413	15			

Lampiran 2. Hasil perhitungan Analisis Sidik Ragam dari
Konsumsi Ransum Perekor Perhari

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	4	16.4725	.44955	.22477	15.7572	17.1878	15.98	16.92
P1	4	16.3050	.12715	.06357	16.1027	16.5073	16.15	16.44
P2	4	16.2750	.20158	.10079	15.9542	16.5958	16.04	16.48
P3	4	15.9300	.15470	.07735	15.6838	16.1762	15.70	16.03
Total	16	16.2456	.31309	.07827	16.0788	16.4125	15.70	16.92

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
10.334	3	12	.001

ANOVA

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.622	3	.207	2.932	.077
Within Groups	.848	12	.071		
Total	1.470	15			

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Ket. Limbah Bulu Sapi



Ket. Tepung Bulu Sapi



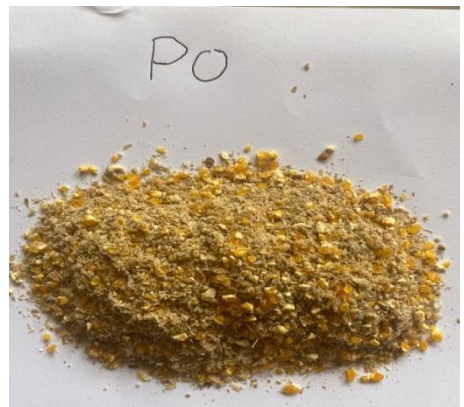
Ket. Kandang Pemeliharaan



Ket. Pencampuran Pakan



Ket. Kandang Pemeliharaan



Ket. Pakan P0 (0% TBS)



Ket. Pakan P1 (2% TBS)



Ket. Pakam P2 (4% TBS)



Ket. Pakan P3 (6% TBS)



Ket. Menimbang Berat Badan



Ket. Pemberian Pakan



Ket. Menimbang Sisa Pakan



Ket. Burung Puyuh Hasil Pemeliharaan selama 5 minggu

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Dewi Fortuna, akrab disapa Dewi, lahir di Amparita pada tanggal 19 Januari 2000, dari pasangan suami istri Lauru dan Ati. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Kakaknya bernama Budiarti, Adiknya bernama Wajo Putra. Penulis memulai jenjang pendidikan pada tahun 2006 di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 3 Amparita dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Tellu Limpoe dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya Penulis melanjutkan studi di SMAN 5 Sidrap, dan lulus pada tahun 2018. Semasa studi penulis ikut aktif dalam beberapa kegiatan kemahasiswaan internal kampus, penulis merupakan anggota HUMANIKA_UH (Himpunan Mahasiswa nutrisi dan Makanan Ternak Universitas Hasanuddin) yang dinaungi oleh Senat Mahasiswa Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Penulis juga masuk di beberapa organisasi Fakultas maupun kampus. Diantaranya yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) tingkat kampus yaitu FOSIL (Forum Studi Ilmiah) dimana UKM ini sangat banyak prestasinya. Penulis juga aktif di UKM Universitas yaitu UKM Hockey dimana penulis sudah menjadi anggota UKM pada waktu Mahasiswa Baru (MABA). Penulis juga aktif di Organisasi Luar Kampus yaitu Organisasi Daerah (Organda) dengan nama IPMI (Ikatan Pelajar Mahasiswa Indonesia) cabang Panca Lautang, Sidrap.