

DAFTAR PUSTAKA

- Albab, L.U., Sri. I., Muhammad, A.D. 2018. Pertumbuhan Anak Itik Magelang (*Anas javanica*) Pasca Tetas dari Induk yang Disuplementasi Kurkumin (*Curcuma Longa L.*) serta Dipajan Cahaya Putih dan Merah. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3. (2).
- AL-Sultan SI. 2003. The effect of cur-cuma longa (*tumeric*) on overall performance of broiler chickens. International Journal of Poultry Sci 2(5):351-353.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Asmarasari, S., Suprijatna, E. 2008. Pengaruh Penggunaan Kunyit Dalam Ransum Terhadap Performans Ayam Broiler. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Balittro 2008. Budidaya Tanaman Kunyit. <http://www.balittro.go.id/incl es/kunyit.pdf>. 25 Januari 2022
- Becker W.A., Spencer J.V., Mirosh L.W., Verstrate .JA. 1981. Abdominal and carcass fat in five broiler strains. Poult Sci. 60(4):693–697.
- Bintang, I. A. K., Nataamijaya A. G. 2003. Pengaruh penambahan tepung kencur (*Kaempferia galangaL.*) dan tepung bawang putih (*Allium sativum L*) ke dalam pakan terhadap performans broiler. Di dalam: Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. hlm 395-397.
- Campbell, N. A., Reece J. B., Mitchell, L. G. 2004. Biologi Jilid 3. Edi Ke- 5. Jakarta: Erlangga.
- Cao, J., Z. Wang, Y. Dong, Z. Zhang, J. Li, F. Li, Y. Chen. 2012. Effect of combinations of monochromatic lights on growth and productive performance of broilers. Poult. Sci. 91: 3013-3018. Clinical Biochemistry, 6,24.
- Card, L. E.1961. Poultry Production. 9 th Ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Chattopadhyay I, Biswas K, Bandyopadhyay U, Banerjee1 RK. 2004. Turmericand curcumin: Biological actionsand medicinal applications. Current Sci87(1):44–53.
- Darwis, S.N., A.B.D. Modjo Indo dan S. Hasiyah. 1991. Tanaman obat *familia zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri, Bogor.

- Dewanti, R., P. S. H. Jafendi dan Zuprizal. 2009. Pengaruh Pejantan dan Pakan terhadap pertumbuhan itik Turi sampai umur 8 minggu. Buletin Peternakan. Vol. 33(2) : 88 – 95.
- Djojosoebagio, soewondo. 1990. Fisiologi kelenjar endokrin. (vol I Vol II). Dekdikbud dirjen dikti IPB, Bogor
- Durrani, F ., Ismail, M., Sultan, A., Suhail, S., Chand, N., & Durrani, Z. (2006). Effect of different levels of feed added turmeric (*curcuma longa*) on the performance of broiler chicks. Journal of Agricultural and Biological Science, 1(2), 9–11.
- Elfiandra. 2007. Pemberian warna lampu penerangan yang berbeda terhadap pertumbuhan badan ayam broiler. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Erniasih, I dan Saraswati, T. 2006. Penambahan Limbah Padat Kunyit pada Ransum Ayam dan Pengaruhnya terhadap Status darah dan Hepar Ayam. Buletin Anatomi dan Fisiologi 17(2): 1-6.
- Essay, L. O and L.E. Dawson. 1965. Quality of fryers carcass as related to protein and fat level in the diet fat deposition and moisture pick up during chilling. Poul. Sci. 44 : 7-11.
- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 1997. Fisiologi Kedokteran. EGC : Jakarta (Diterjemahkan Oleh Irawati, K. A. Tengadi dan A. Santoso).
- Guyton, A. C. & J. E. Hall. 2010. Textbook of Medical Physiology. 12th Ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Hafez, E.S.E. dan I.A. Dyce, 1969. Animal Growth and Nutrition. Lee & Febiger. Philadelphia.
- Hakim, M. R. 2009. Respon Ayam Ras Petelur Terhadap Penambahan Tepung Kunyit Dalam Pakan. Tesis. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hart, N.S., J.C. Partridge, I.C. Cuthill. 1999. Visual pigments, cone oil droplets, ocular media and predicted spectral sensitivity in the domestic turkey (*Melleagris gallapavo*). Vis. Res. 39(20): 3321-3328.
- Hoffbrand A. V, JE Pettit, 1996. Kapita Selekt Hematologi. Ed ke- 2. Iyan D, penerjemah. Jakarta : penerbit buku kedokteran, EGC. Terjemahan dari : Essential Hematology.
- Isaac, L. J., Abah, G., Akpan, B., & Ekaette, I. U. 2013. Hematological properties of different breeds and sexes of rabbits (p.24-27). Proceedings of the 18th Annual Conference of Animal science Association of Nigeria.

- James, R. G. 2004. Modern Livestock and Poultry Production. 7th edn. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Jiang et al., 2016. Composition of chinese medicines and application method thereof for extrenally treatment for hypertension. Patent Application Publication, United States.
- Jimmy, Sangi., J. L. P. Saerang., F. Nangoy., J. Laihad. 2017. Pengaruh warna lampu terhadap produksi telur burung puyuh. Jurnal Zootek. Vol. 37 (2) : 224-231
- Jumias, Badrul Halim. 2017. Potensi Dan Strategi Pengembangan Itik Pitalah Di Kabupaten Tanah Datar. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Kasiyati. 2018. The Role of Light in Birds Life: The Response of Growth and Reproduction. Buletin Anatomi dan Fisiologi 3 (1)
- Kasiyati. A. R Pratama. M. A Djaelani. 2022. Profil hematologi itik pekin pada fotoperiode berbeda yang dikombinasikan dengan aditif pakan tepung daun kelor. Artikel Pemakalah paralel. P-ISSN: 2527-533X. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-VII.
- Kasiyati., dan H. Muliani. 2013. Peran kombinasi cahaya monokromatik dalam menstimulasi pertumbuhan matang kelamin puyuh (*Coturnix coturnix japonica L.*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 21(1): 64-74.
- Kataren, P.P. 2007. Peran Itik Sebagai Penghasil Telur dan Daging Nasional. Wartazoa 17: 117-127.
- Kataren, S. 1999. Pengantar Teknologi Minyak Dan Pangan. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kayadoe, M., P. Sambodo, dan Y. Aronggear 2008. Perbandingan Gambaran Darah Burung Maleo Gunung (*Aepodius arfakianus*) Betina Dan Unggas Yang Telah Didomestikasi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Manokwari: Fakultas Peternakan Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Papua.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2011. Penetapan rumpun itik pitalah. Nomor 2923/Kpts/Ot.140/6/2011, Jakarta
- Kholik, A., Indrijani, H., Tanwiriah, W. 2019. Model kurva pertumbuhan ayam super garut yang diberi tepung pasak bumi (*Euricoma longifolia Jack*) dalam ransum. Jurnal Ilmu Ternak, 19(1): 69 – 77.
- Kim, M.J., R. Parvin, M.M.H. Musthaq, J.H. Kim, D.W. Kim, H. K. Kang, J.C. Na, JHwangbo, C.D. Kim, K.O. Cho, C.B. Yang, H.C. Cho. 2013. Influence of colored lightemittig diode illumination on the growth

performance and meat quality traits of Pekin ducks (*Anas platyrhynchos*).
Bulg. J. Agric. Sci. 20: 943-948.

Kim, N., Lee, S., & Lee, S. 2014. Effects of Light Color on Energy Expenditure and Behavior in Broiler Chickens. Asian Australas. J. Anim. Sci, 27(7): 1044-1049.

Komarudin., Rukmiasih, dan P.S.Hardjosworo 2011. Penampilan anak itik betina yang dipelihara berdasarkan kelompok bobot tetas kecil besar dan campuran. Widyariset, Vol.14 No 2. Balai Penelitian Ternak, Kementerian Pertanian.

Lawrence, T. L. J. 1980. Growth in Animal. Redwood Burn Lmd. Trobirdgeand Esha. Butterwood, London.

Lewis, P. and Morris, T. 2001. Supplementary Dim Light Differentially Influences Sexual Maturity, Oviposition Time, and Melatonin Rhythms in Pullets. Poultry Science 80: 1723-1728.

Luthfi (2015) Et Al., Pengaruh Penambahan Larutan Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica*) Dalam Air Minum Terhadap Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Peternakan Nusantara ISSN 2442-2541 Volume 1 (2).

May, J and Lot, B. 2001. The Effect of Environmental Temperature on Growth and Feed Conversion of Broilers to 21 Days of Age. Poultry Science 79: 669-671.

Meyer, DJ, Harvey J. 2003. Interpretation and Diagnosis. 2nd Ed. WB. Philadelphia (US): Saunders.

Mills, S., dan Bone, K. 2000. Principles And Practice Phytotherapy – Modern Herbal Medicine Second Edition. United States Of America: Churchill Livingstone Elsevier.

Moore, C.B. dan T.D. Siopes. 2000. Effect of light condition and melatonin supplementation on the cellular and humoral immune responses in japanese quail *coturnixcoturnix japonica*. Gen. Comp. Endocrinol. 119: 95-104.

North MO, Bell DD. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. An AVI Book Published by Van Nostrand Reinhold, New York.

Nurhayati., 2015 Penampilan Ayam Pedaging yang Mengonsumsi Pakan Mengandung Tepung Kulit Nanas Disuplementasi dengan Yogurt. J. Agripet 13(2): 15-20.

- Oktavia, R. 2021. Performans Berbagai Bangsa Itik Betina Lokal Sumatera Barat Pada Fase Stater. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Olanrewaju, H.A., J.P. Thaxton, W.A. Dozier III, J. Purswell, W.B. Roush, S.L. Branton. 2006. A Review of lighting programs for broiler production. *Inter. J. Poult. Sci.* 5(4): 301-308.
- Olanrewaju, HA,JP Thaxton, WA Dozier III, J.Purswell,SD Collier, dan SL Branton. 2008. Efek Interaktif Amonia dan Intesitas Cahaya Terhadap Variabel Hematokimia Pada Ayam Broiler. *Anak Ayam. Sains.* 87:1407-1414.
- Pasang. N. A., 2016. Presentase Karkas, Bagian – Bagian Karkas dan Lemak Abdomen Itik Lokal yang Diberikan Tepung Kunyit Dalam Pakan. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Piliang WG, Djojosoebagio S. 2006a. *Fisiologi Nutrisi. Volume ke-1.* Bogor: IPBPress.
- Prayitno, D., CJC Phillips, dan H. Omed, 1997. Pengaruh warna pencahayaan terhadap tingkah laku dan produksi ayam pedaging. *Sains Unggas* 76:452–457.
- Purwanti, 2008. Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink terhadap Performa, Kadar Lemak, Kolesterol dan Status Kesehatan Broiler. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Purseglove j, Brown WEG, Green CL, Robbins SRJ. 1981. *Spices.* Vol. 1. London, Logman.
- Rahmat, A dan E. Kusnadi. 2009. Peranan kunyit dalam memperbaiki performan ayam broiler yang mengalami cekaman panas. Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan di Universitas Padjajaran, Bandung.
- Randa, S. Y. 2007. Bau daging dan performan itik akibat pengaruh perbedaan galur dan jenis lemak serta kombinasi komposisi antioksidan (Vitamin A, C dan E) dalam pakan. Disertasi Insitusi Pertanian Bogor, Bogor.
- Rasyaf. 1991. *Beternak Ayam Pedaging.* Cetakan keempat, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Reece, W. O. 2006. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animal,* 3th ed. Blackwell Publishing, USA.
- Remonato Franco, B., T. Shynkaruk, B. Fancher, N. Prancis, S. Gillingham, dan K. Schwean-Lardner. 2022. Warna terang dan broiler komersial: Efek pada perilaku, ketakutan dan stres. *Anak ayam. Sains* 101:102052.

- Rezki, M. 2019. Peforma Pertumbuhan dan Produksi Karkas Empat Jenis Itik Lokal Sumatera Barat Yang Dipelihara Secara Intensif. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh
- Riyadi, Slamet, 2009. Kunyit dan Jahe Baik untuk Ayam Broiler. <http://slametriyadi03.blogspot.com/2009/04/kunyit-dan-jah-baik-untuk-broiler.html>.
- Rose SP. 1997. Principle of Poultry Science. New York: CABI
- Rukmana, HR.1994. Kunyit. Penerbit Kanisius, Jakarta.
- Sabrina, Husmaini dan Ciptaan. G. 2010. Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Itik pada Kelompok Tani Harapan Baru Desa Jambak –Pitalah Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. Fak. Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Shaefuddin, Akhmad. 2017. Performa Ayam Broiler Yang Diberi Air Minum Dengan Penambahan Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salam. S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan Isroli. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Sains Peternakan. 11(2): 84-89.
- Seplin B. P., P. Anwar, Jiyanto. 2022. Efektivitas Suplementasi Tepung Kunyit Terhadap Profil Sel Darah Putih Broiler. *Journal of Animal Center (JAC)*. Vol. 4: 17-26.
- Setyaningrum, M. 2010. “Profil Hematologi Darah Ayam Broiler yang Diberi Ransum Mengandung Aflatoksin”. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Situmorang N. A., L.D. Mahfudz, dan U. Atmomarsono. 2013. Pengaruh Pemberian Tepung Rumput Laut (*Gracilaria Verrucosa*) Dalam Ransum Terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Broiler. *Animal Agricultural Journal*, Vol. 2.(2): 49-56.
- Soeharsono. 1976. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Solichedi, K., U. Atmomarsono dan V.D. Yuniarto. 2003. Pemanfaatan kunyit (*Curcuma domestica* VAL.) dalam ransum broiler sebagai upaya menurunkan lemak abdominal dan kadar kolestrol darah. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 28 (3): 172-178.

- Sturkie, P. D. 1976. Blood : Physical Characteristic, Formed, Elements, Hemoglobin, and Coagulan in Avian Physiology. Thrit Edition. Springer Verlag, New York.
- Subekti, K. 2019. Studi Performan, Ekspresi Dan Keragaman Gen Hsp70 Sebagai Dasar Pengembangan Itik Lokal Toleran Terhadap Cekaman Panas. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suhaely, A. 2008. Perancangan Fasilitas Fisik Usaha Ternak Puyuh Skala Komersial Di Kecamatan Ranca Bogor, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi. Deparetemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sulistyoningsih, M., Sunarti, D., Suprijatna, E. dan Isroli. 2016. Studi Tingkah Laku: Kajian Perilaku Makan dan Minum Ayam Kampung Berbasis Riset Manajemen Alas Kandang. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan Performans Dua Strain Broiler Yang Mengonsumsi Air Kunyit. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo dan S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo, 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-3. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Triutami. Y., Muflicahun, S., Kasiyati dan Rini, T. 2016. Kuantitas Produksi Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica L.*) Setelah Pemberian Cahaya Monokromatik. Buletin Anatomi dan Fisiologi 24(1): 56- 65.
- Trimanto., D. Dwiyanti., S. Indriyani. 2017. Morfologi, Anatomi dan Uji Histokimia Rimpang *Curcuma aeruginosa Roxb*; *Curcuma longa L.* Dan *Curcuma heyneana Val.* Dan Zijp. Jurnal ilmu –ilmu hayati. 17(2): 123.
- Triyastuti, A. 2005. Pengaruh Penambahan Ransum Terhadap Performan Itik Lokal Jantan. Fakultas Peternakan Negri Surakarta, Surakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarsih, W. 2005. Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian Salmonellosis Subklinis pada Ayam Gambaran Patologis dan Performan. Thesis. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuzim, Alifman. 2021. Pengaruh pemberian ransum komersil dengan penambahan probiotik waretha pada periode pemulihan setelah pembatasan pakan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas,

intake energi, dan lemak abdominla itik pitalah. Skripsi. Fakultas peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Zelvia. 2019. Ragam Performans Itik Pitalah dan Itik Sikumbang Janti Pada Periode Awal Pertumbuhan Dengan Pemeliharaan Intensif. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

