

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2005. *Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Broiler*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Al-Fataftah, A. R. A. and Z. H. M. Abu-Dieyeh. 2007. Effect of chronic heat stress on broiler performance in Jordan. *Int. J. Poult. Sci.* 6 : 64-70.
- Amrullah, I. K. 2003. *Manajemen Ternak Ayam Broiler*. IPB-Press. Bogor.
- Andayani, R. 2008. Penentuan aktivitas antioksidan kadar fenolat total dan likopen pada buah tomat (*Solanum lycopersicum* L). *J. Sains dan Teknologi Farmasi*. 13 : 17.
- Anggoro, D., R. S. Rezki dan Siswarni. 2015. Ekstraksi multi tahap kurkumin dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) menggunakan pelarut etanol. *J. Teknik Kimia USU*. Vol. 4. No. 2.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).2023. Analisis dan Prakiraan hujan Bulanan Provinsi Lampung.Vol 27. No 4.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. *Populasi Ternak Indonesia*. Jakarta.
- Candra A. A. 2015. Perbandingan Ekstrak Kulit Buah Manggis dan Berbagai Antioksidan terhadap Penampilan Broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 15 (1) : 68-74..
- Candra A. A., D. D. Putri dan Zairifull. 2014. Perbaikan Penampilan Produksi Ayam Pedaging dengan Penambahan Ekstrak Temulawak Pelarut Etanol. *J. Penelitian Pertanian Terapan*. Vol. 14 (1) : 64-69.
- Cooper, M. A. And K. W. Washburn. 1998. The Relationships Of Body Temperature To Weight Gain, Feed Consumption, And Feed Utilization In Broilers Under Heat Stress. *Poult. Sci.* 77: 237—242.
- Charles, D. R. 2002. Responses to the Thermal Environment. In : *Environment Problem, A Guide to Solution*. Charles. D. A and A. W. Walker (Eds.). Nottingham, United Kingdom, pp.
- Christijanti W. dan A. Marianti. 2010. Aktivitas Mahasiswa dalam Perkuliahan Fisiologi Hewan dengan Pendekatan Jelajah Alam Sekitar. *J. Penelitian Pendidikan. Lemlit Unnes*. Vol. 24. No. 1. Hal. 72-78.
- Church, D.C. dan W.G. Pond. 1998. Basic Animal Nutrition And Feeding. 3 Rd Ed.Jhon Willey And Sons. New York.

- Darsono, P. V. dan E. M. Kuntorini. 2012. Gambaran Struktur Anatomis dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun serta Batang *Hydroleaspinosa*. *Bioscientia*. 9 (2) : 63-73.
- Emery, J. 2004. *Heat Stress In Poultry*. *J. Int. Poult. Sci.* 2 01 : 275-281.
- Faradis, H. A. 2009. Evaluasi Kecukupan Nutrien pada Ransum Ayam *Broiler* di Peternakan. Cv Perdana Chicken Bogor. *Laporan Praktek Kerja Lapangan*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. *Universitas Diponegoro*. Semarang.
- Fadilah, Polana, Alam, Parwonto. 2007. *Sukses Beternak Ayam Broiler*. Jakarta (ID) : PT Agromedia Pustaka.
- Fahrudin, A. 2017. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. *Students e-jurnal*, 6(1).
- Fahrudin, A., Tanwiriah, W., dan Indrijani, H. 2016. Konsumsi Ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*. 1-9.
- Fitrah H. 2013. *Analisis Break Event Point Usaha Peternakan Ayam Broiler (pedaging) di Desa Ujung Baru, Kecamatan Bati-Bati, Kabupaten Tanah Laut, provinsi Kalimantan Selatan*. *Jurnal Enviro Scientiae*, 2(9):72-80.
- Hendrizal, M. 2011. Performans Produksi Ayam Broiler Yang Dipelihara Dengan Kepadatan Kandang Yang Berbeda (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*).
- Iswari, K. 2011. *Kulit Manggis Berkhasiat Tinggi*. Madya Centradifa. Jakarta.
- Jung, H. A., B. N. Su., W. J. Keller., R. G. Mehta and A. D. Kinghorn. 2006. Antioxidant Xanthones from The Pericarp of *Garcinia mangostana* (Mangosteen). *J. Agric Food Chem* 2006 ; 54: 2077-82.
- Juslimin. 2013. Dampak dan Perubahan Iklim Indonesia. *Jurnal Geografi*. Vol. 5(1):40-45.
- Kinanti, A. S. 2011. *Pengaruh Suplementasi Vitamin E dan DL- Metionin Dalam Ransum terhadap Performa Ayam Broiler pada Kondisi Cekaman Panas*. [Skripsi]. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Knarreborg, A., M.A. Simon, R. M. Engberg, B.B. Jensen, dan G.W. Tannock. 2002. Effects of Dietary Fat Source and Subtherapeutic Level of

Antibiotics on The Bacterial Community in The Ileum of Broiler Chickens at Various Ages. *Applied and Environmental Microbiology*. 5918-5924.

Kukuh, R.P.H. 2011. Karakter Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.), Kadar Polifenol pada Berbagai Umur Buah dan Setelah Buah Dipanen. [Skripsi]. Dept. Agronomi dan Hortikultura. IPB.

Lisnanti, E. F. Dan Setiawan, I. 2016. Analisis Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Sistem Kemitraan Di Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri, *Jurnal FilianCendekia Volume 1 Nomor 2 Oktober 2016* 24(Supplement):102.

Liwe, H., Bangau, B., dan Imbar, M. R. 2024. Pengaruh lama fermentasi daun pisang dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan pakan ayam Broiler. *ZOOTEC*, 34(2), 114-123.

Lu, J., U. Idris, B. Harmon, C. Hofacre, J. Maurer and Margie D. Lee. 2003. *Diversity and Succession of the Intestinal Bacterial Community of the Maturing Broiler Chicken*. *Applied and Environmental Microbiology*. 6816-6824.

Monajjemi, M., Azizi, V., Amini, S. H., dan Mollaamin, F. 2011. Nano Theoretical student on evaluation of anti cancer potential on mangosteen plant. *African Journal of Agricultural Research*, 6(19), 4661-4670.

Murwani, R. 2010. Broiler Modern. (ID): CV Widya karang. Semarang.

Naseem M. T., M. Shamoan, Naseem Younus, Zafar Iqbal, Aamir Ghafoor, Asim Aslam and S. Akhter. 2005. *Effect of Potassium Chloride and Sodium Bicarbonate Supplementation on Thermotolerance of Broilers Exposed to Heat Stress*. *Int. J. Poult. Sci.* 4. 11 : 891-895.

Nuryati, T. 2019, Analisis Performans Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup Dan Kandang Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara* 5(2): 77-86

Paramawati, R. 2010. Dahsyatnya Manggis Untuk Menumpas Penyakit. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Permana, A. W. 2011. Kulit Buah Manggis dapat Menjadi Minuman Instan Kaya Antioksidan.<http://pustaka.litbang.deptan.go.id/publikasi/wr322102.pdf>. Diakses pada 5 April 2024

Plantamor. 2012. Klasifikasi.www.plantamor.com. Diakses 2 Februari 2024.

Putri, I. 2011. Pemberian Tepung Limbah Tempe Fermentasi sebagai Substitusi Jagung Terhadap Konsumsi dan Efisiensi Pakan Ayam Pedaging Jantan. [Skripsi]. *Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga*. Surabaya.

- Qosim, W. A. 2007. Kulit Buah Manggis Sebagai Antioksidan. <http://www.pikiranrakyat.com>. Diakses 21 Mei 2024.
- Ramadhani, R. 2016. Korelasi Antara Tingkat Deplesi Terhadap Bobot Panen, Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Pakan, dan FCE Pada Ayam Pedaging. *Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*. Malang.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2012. *Panduan beternak ayam pedaging*. Niaga Swadaya. Jakarta
- Rina Widiastuti. 2020. Pengaruh Pemanfaatan Daun Kersen Terhadap Produktivitas. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII-Webinar Fakultas Pertanian*. Halaman 642-648.
- Santoso, U. (2019). Perbandingan suplementasi tepung kunyit dan campuran tepung kunyit plus ekstrak daun katuk fermentasi terhadap performa, mutu karkas dan komposisi gizi daging pada broiler. *J. Sain Peternakan Indonesia*, 14(1), 7-13.
- Setiawati, J. E., ADi putra, Y. T., dan Hudaidah, S. 2013. Pengaruh Penambahan probiotik pada pakan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan, kelulushidupan, efisiensi pakan dan retensi protein ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(2), 151-162.
- Sipahutar, L.W. dan Khairani. 2018. Potensi Suplementasi Nira Aren. *Jurnal Peternakan* 2(1): 1-6.
- Sklan, 2003 D., O. Gal-Garber, E. Tako dan Z. Uni. 2003. Morphological, *Molecular and Functional Changes in the Chicken Small Intestine of the Late-Term Embryo*. *J. Poult. Sci.* 82:1747–1754.
- Soeharsono. 2010. Fisiologi Ternak. Bandung : *Widya Padjadjaran*. Hal : 163-190.
- Sofia, D.2003. Antioksidan dan Radikal Bebas. http://www.cheistry.org/artikel_kimia/berita/antioksidan_dan_radikal_bebas/. Diakses pada 05 April 2024.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Ayam Ras Pedaging (*Broiler Starter*) dan Ayam Ras Pedaging Masa Akhir (*Broiler Finisher*). Badan Standardisasi Nasional. ICS 5. 120.
- Sugito dan M. Delima. 2009. Dampak Cekaman Panas terhadap Pertambahan Berat Badan Rasio Heterofil, Limfosit dan Suhu Tubuh Ayam *Broiler*. *J. Kedokteran Hewan Vol 3 No.1 Maret*. Hal : 218-226

- Sudirman, I. G. P., Santa dan S. Rahmadani 2000. Efek Antikanker dan Herbal Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Fakultas Farmasi. *Universitas Airlangga*. Surabaya.
- Supartini, N., dan Sumarno, S. 2009. Pemanfaatan Starbio Terhadap Kinerja Produksi Pada Ayam Pedaging Fase Starter. *Buana Sains*, 9(2), 164-159.
- Suprijatna, E., U. Atmos Marsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan kedua. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan kedua. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Syahrudin, E., H. Abbas, E. Purwati, dan Y. Heryandi. 2012. Aplikasi Mengkudu Sebagai Sumber Antioksidan Untuk Mengatasi Stress Ayam Broiler Di Daerah Tropis. *J. Peternakan Indonesia*. Vol. 14 (3).
- Susanti, E.D., Dahlan, M., dan Wahyuning, D. 2016. Perbandingan Produktivitas Ayam Broiler Terhadap Sistem Kandang Terbuka (*Open House*) dan Kandang Terbuka (*Closed House*) di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak*, 7(1).
- Syahrudin, E., H. Abbas, E. Purwati, dan Y. Heryandi. 2012. Aplikasi Mengkudu Sebagai Sumber Antioksidan Untuk Mengatasi Stress Ayam Broiler Di Daerah Tropis. *J. Peternakan Indonesia*. Vol. 14 (3).
- Tamzil, M. H. 2014. Stres Panas, Metabolisme, dan Penanggulangannya pada Unggas. Fakultas Peternakan. *Universitas Mataram*. Wartazoa. Vol. 24. No. 2. Hal 54-66.
- Triyastuti, A. 2005. Pengaruh Penambahan Enzim terhadap Performa Itik Jantan Lokal. [*Skripsi*]. *Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret*.
- Tugiyanti E, dan Suswoyo I. 2022. Performa ayam broiler periode brooding yang pakannya disuplementasi nukleotida dan ekstrak kunyit. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan IX. Purwokerto (ID): Universitas Jenderal Soedirman.
- Umiarti AT. 2020. Manajemen Pemeliharaan Broiler. Bali (ID): Penerbit Pustaka Lasaran.
- Usman. 2009. Pertumbuhan Ayam Buras Periode Grower Melalui Pemberian Tepung Biji Buah Merah (*Pandanus Conoideus* LAMk) Sebagai Pakan Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pertanian dan Veteriner*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. Irian Jaya.
- Velmurugan, S. and T. Citarasu. 2010. Effect of Herbal Antibacterial Extracts on the Gut Floral Changes in Indian White Shrimp *Fenneropenaeus Indicus*.

Rom. Biotech. Lett. 15: 5709-571.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. *Gajah Mada University Press*. Yogyakarta.

Wasti S, Sah N, Mishra B. 2020. Impact of heat stress on poultry health and performances, and potential mitigation strategies. *Animals*. 10: 1–19. <https://doi.org/10.3390/ani10081266>. Diakses 24 Maret 2024

Wirapati, R.D. 2008. Efektivitas Pemberian Tepung Kencur (*Kaempferia Galanga Linn*) pada Ransum Ayam Broiler, Kadar Kolesterol, Persentase Hati dan BUrsa Febrisius. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor*.

Wuryanti. 2004. Isolasi dan Penentuan Aktivitas Spesifik Enzim Bromelin dari Buah Nanas (*Ananas comosus L.*). Artikel: JKSA, Vol. VII No. 3: 83- 87.

Yamin, M. 2008. pemanfaatan ampas kelapa dan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan income over *feed cost ayam pedaging*. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 15(2)

Yatman, E. 2012. Kulit Buah Manggis Mengandung Xanthone yang Berkhasiat Tinggi. *Universitas Borobudur. WIDYA*. Vol. 3.

Yu L, M. Zhao, B. Yang, Q. Zhao and Y. Jiang. 2009. Phenolics From Hull of *Garcinia mangostana L.* Fruit and Their Antioxidant Activities. *Food Chemistry* ; 104 : 176 - 181.

Zaboli, G. Z., H. H. Bilondi and A. Miri. 2013. *The Effect of Dietary Antioxidant Supplements on Abdominal Fat Deposition in Broilers*. *Life Sci. J.* 10 : 328-333.