

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyinka, O., Oni., and N. B. Wagu. 2006. Genetic parameter estimates of body weights of naked neck broiler chickens. *International journal of poultry science* 5(6) :589-592.
- Al-Fatafta, A. R. A., and D. Z. H.M. Abu. 2007. Effect of chronic heat stress in broiler performance in Jordan. *Intern. J. Poult. Sci.* 6(1):64-70.
- Al- Habib, M. F., S. Murti., L. Cyrilla., I. I. Arif., R. Mutia dan C. Sumantri. 2020. Performa pertumbuhan ayam IPB-D1 pada perlakuan ransum dan manajemen pemeliharaan yang berbeda. *Jurnal Agripet.* Vol 20(2): 177-186.
- Alimuddin. 2012. Sistem supervisi kendali lingkungan pada model broiler closed house. Skripsi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Allama, H., O. Sofyan., E. Widodo dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius Diaperinus*) dalam ransum terhadap penampilan Tingkah laku broiler di kandang tertutup dengan suhu dan warna cahaya berbeda. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas produksi ayam pedaging. *Journal of Ilmu –Ilmu Peternakan.* 22(3): 1-8.
- Andisuro, R. 2011. Tingkah laku ayam broiler di kandang tertutup dengan suhu dan warna cahaya berbeda. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan., dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan.* Vol 40(3): 187-196.
- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek.* PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Astuti, I., I. M. Mastika dan G. A. M. K. Dewi . 2016. Performa broiler yang diberikan ransum mengandung tepung kulit buah naga tanpa dan dengan *Aspergillus niger* terfermentasi. *Majalah Ilmiah Peternakan:* 19 (2): 75 – 70.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. “Payakumbuh Dalam Angka 2021” Katalog BPS 1102001.1376 diakses dari <http://payakumbuhkota.bps.go.id/> , di akses pada tanggal 7 April 2022 pada jam 06.54 WIB.
- Bell, D. D., and W. D. Weaver, Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat And Egg Production.* 5th. ed. Springer Science Business Media, Inc. Spring Street, New York.
- Bently, J. 2003. Feeding breeder hens. <http://www.butinfo.com>. di akses tanggal 3 Januari 2023.

- Defra (Department for Environment, Food, and Rural Affairs). 2005. Heat Stress in Poultry (Solving The Problem). Defra Publications. London.
- Edhy, S., D. H. Budiarta., dan N. Cholis. 2014. Pengaruh kepadatan kandang terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum pada ayam pedaging. *Jurnal Tropika* Vol. 15, No 2: 31-35.
- Edjeng, S. dan R. Kartasudjana. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Engga, R. 2011. *Evaluasi Kualitas Udara Mikrobiologis dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Pekerja dan Masyarakat Sekitar Peternakan Ayam*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Fadilah, R., Iswandi dan A. Polana. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadilah, R., dan A. Polana. 2011. *Mengatasi 71 Penyakit Pada Ayam*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 19-25.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. *Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadilah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Faiq, U., N. Iriyanti., dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan ransum fungsional dalam ransum terhadap konsumsi ransum dan penambahan berat badan broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 282-288.
- Fajri, N. 2012. *Pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi ransum broiler yang mendapat ransum mengandung berbagai level tepung daun katuk (Sauropus androgynus)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fitri., Wazir., dan Erpomen. 2017. Ipteks bagi masyarakat peternak pemula puyuh dan broiler di Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Kota Padang. *J. War. Pengabd. Andalas* Vol 24 (3). Hal 129-149.
- Fuadi, Z. dan D. Yustendi. 2018. Analisis finansial pemberian ekstrak wortel ke dalam air minum pada usaha broiler. *Jurnal Agriflora*. Vol 2(1): 11-21.
- Hooijdonk, V. 2004. *Farm Recording and Analysis of Poultry Farms*. International Course on Poultry Husbandry Training. PTC+ Barneveld, The Netherlands.
- Kamara, T. 2009. *Menghitung indeks performa broiler*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran Pr. Bandung.
- Kusnadi, E. 2006. *Suplementasi vitamin C sebagai penangkal cekaman panas pada broiler*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. *JITV*. 11: (4): 249-253.

- Laili, A. R., R. Damayanti., B. Setiawan., S .Hidanah. 2020. Perbandingan performa ayam broiler pada sistem kandang closed house dan open house di Trenggalek Kecamatan Penebal Kabupaten Tabanan. *Journal Of Applied Veterinary Science and Technology*. Vol 03(1): 6-11.
- Maharatih, N. M. D., I. W. Sukanata., dan I. P. A. Astawa. 2017. Analisis performance usaha ternak broiler pada model kemitraan dengan sistem open house (Studi kasus di Desa Baluk Kecamatan Negara). *Jurnal Peternakan Tropika*. Vol 5(2): 407-416.
- Malheiros, E. B. 2000. Air velocity and exposure time to ventilation affect body surface and rectal temperature of broiler chickens. *J Appl Poultry Res*. 9:1-5.
- Marom, A. T., U. Kalsum., dan U. Ali. 2017. Evaluasi performans broiler pada sistem kandang close house dan open house dengan altitude berbeda. *Journal Dinamika Rekasatya*. Vol 2(2): 1-10.
- Marten, D. 2016. Pengaturan suhu dan kelembapan pada kandang ayam tertutup berbasis sensor DHT11. Skripsi. Politeknik Negeri Padang. Padang.
- Meyliana, Mugiyono S, Roesdiyanto. 2013. Berat badan berbagai jenis ayam sentul di gabungan kelompok tani ternak ciung wanara Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Vol 1(3): 985-992.
- Mulyantini, N. G. A. 2010. Ilmu manajemen ternak unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nadzir, A., A. Tusi., dan Haryanto. 2015. Evaluasi desain kandang broiler di desa Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 4(4):255-266.
- North, M. O. 1984. *Comercial chicken production manual*. 3 rd. AVI Publishing Company Ine. Wesport. Connecticut.
- North, M. O., and D. D. Bell. 2004. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th Ed. An Avi Book Publish. by Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium Sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika* 15(1): 21-30.
- Package, S. B., Hartono., Z. Fanani., B. A. Nugroho, dan D. A. Iyai. 2018. Analisis struktur biaya dan pendapatan usaha peternakan ayam pedaging dengan menggunakan closed house system dan open house system. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol 20(3): 193-200.
- Pangesti, T. W. 2016. Pemberian acidifier asam sitrat dalam ransum double step down protein terhadap retensi nitrogen dan performan broiler. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Permana, A. D., I. F. Yahya., S. A. Ningrum., R. D. Choiria., A. J. Nasrullah. 2020. Dampak kepadatan (density) kandang terhadap tingkat deplesi pada broiler parent stock fase grower. *J. Anim. Res App. Sci.* Vol 2(1):7-12.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 13/PK.240/5/2017. Kemitraan Usaha Peternakan.
- Prihandana, R., A. Trisanto dan Y. Yuniati. 2015. Model sistem kandang ayam closed house otomatis menggunakan omron sysmac CPM1A 20CDR-A-V1. *J. Rekayasa dan Teknologi Elektro.* 9(1): 54–62.
- Primaditya, F.M., Hidanah dan S. Suharsono. 2015. Analisis Pendapatan dan Produktivitas Ayam Petelur Sistem “Closed house” dengan Penggunaan Mesin Ransum Otomatis dan Manual di Kuwik Farm, Kecamatan Badas, Pare. *Agroveteriner* : Vol 3(2): 99-106.
- PT Japfa Comfeed. 2016. Kandungan Nutrisi Ransum Broiler (SB 10, SB 11, SB 12). Japfa Comfeed. Jakarta.
- Rahayu, I dan C. Budiman. 2008. Pemanfaatan tanaman tradisional sebagai feed aditif dalam upaya menciptakan budaya ayam lokal ramah lingkungan. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Ternak, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rao, Q. S. V., D. Nagalashmi, and V. R. Redy. 2002. Feeding to minimize heat stress. *Poultry Internasional.* Vol 41(7).
- Rasyaf, M. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging.* Edisi Ke-15. Kanisius. Yogyakarta.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan.* Vol 10(1):11-14.
- Ross Manual Management. 2009. Suhu udara dan kelembapan udara untuk ternak unggas. <http://info.Medion.co.id/index.php/layer/tata-laksana/suhu-dan-kelembapan>. (diakses pada tanggal 25 Desember 2022).
- Rusli, M., N. Hidayat., dan Rusny. 2019. Konsumsi ransum, penambahan berat badan dan konversi ransum ayam kampung super yang diberikan ransum mengandung tepung *Pistia stratiotes*. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan.* Vol 5(2): 66-76.
- Santoso, H dan T. Sudaryani. 2009. *Pembesaran Ayam Pedaging Hari per Hari di Kandang Panggung Terbuka.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso, H dan T. Sudaryani. 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging.* Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Siregar, A. P. dan Sabrani. 2005. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia.* Magie Group. Jakarta.

- Sudjana, E. D., S. Darana dan I. Setiawan. 2011. Implementasi teknologi semi closed-house system pada performan broiler di test farm sustainable livestock technopark, Kampus Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jatinangor. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner: 362-266.
- Sugito. 2009. Profil hematologi dan penambahan berat badan harian broiler yang diberi cekaman panas pada suhu kandang yang berbeda. *Agripet*. Vol 9(2): 10-14.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Tamalludin, F. 2012. *Ayam Broiler 22 Panen Lebih Untung*. Penebar Swadaya. Depok.
- Tamalludin, F. 2018. *Panduan Praktis Panen Broiler 3 Minggu*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Tamzil, M. H. 2014. Stres panas pada unggas: metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *Wartazoa*, Lombok : 24 (2) : 57-66.
- Umam, K. M., H. S. prayogi dan V. M. A. N. Ningsih. 2015. *Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang dipelihara pada Sistem Lantai Kandang Panggung dan Kandang Bertingkat*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Umiarti, A. T. 2020. *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Pustaka Larasan. Bali.
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol 17(1): 59-67.
- Wijayanti, R. P. 2011. *Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performan ayam pedaging periode starter*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Woro, I. D., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2019. Pengaruh pemeliharaan pada kepadatan kandang yang berbeda terhadap performa broiler. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol 14(4): 418-423.
- Wurlina dan D. K. Meles. 2012. Teknologi kandang tertutup (closed house) terhadap berat badan, mortalitas, dan waktu panen ayam pedaging. *Surabaya. Jurnal Peternakan*, 5 (3) : 215-218.
- Yani, A. H., Suhardiyanto., Erizal., B. Purwanto. 2014. Analysis of air temperature distribution in a close house for broiler in wet tropical climate. *J. Anim. Sci. Technol*. Vol 37 (2), Pp 87-100.
- Yemima. 2014. Analisa usaha peternakan broiler pada peternakan rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. *Kalimantan Tengah. Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 3(1):27-23.

- Yulianti, F. 2012. Kajian analisis pola usaha pengembangan ayam broiler di Kota Banjarbaru. Vol 4(1): 65-72.
- Yusrizal dan A. Aziz. 2009. Identifikasi dan Pemanfaatan Kombinasi Berbagai Bakteri untuk (Placeholder 1) menurunkan kadar amonia feses dan litter unggas. Laporan Penelitian Fundamental.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Zurriyati, Y. dan Dahono. 2013. Respon fisiologis dan evaluasi karkas broiler terhadap suhu pemeliharaan dingin. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal 586-591.

