

DAFTAR PUSTAKA

- Achamanu dan Muharlieni. 2011. *Ilmu Ternak Unggas*. UB Press, Malang.
- Alfionita, F. dan R. N. Putri. 2021. Sistem Informasi Indeks Pemeliharaan dan Hasil Pemeliharaan Broiler. Prosiding dalam: *Seminar Nasional Informatika (SENATIKA)*: 360 – 371.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersial Terhadap Kinerja Produksi Kuantitatif dan Kualitatif Ayam Pedaging. *Buletin Peternakan*. 40(3): 187-196.
- Anwar, R., K. Nova, dan T. Kurtini. 2014. Pengaruh Penggunaan Litter Sekam, Serutan Kayu, Dan Jerami Padi Terhadap Performa Ayam Broiler Di *Closed House*. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2 (3): 115 – 120.
- Arifudin, K., T. A. Sarjana, R. Muryanu, L. D. Mahfudz, D. Sunarti, W. Sarengat, and I. P. Angkeke. 2018. *Zonation in Closed House Effecting Ammonia Emmision, Immune System and Broiler Performance in the Dry*. Prosiding International Conference of Animal Science and Technology. 24th July 2019. Makassar, Indonesia.
- Barus, O.B. 2016. Manajemen *Uniformity* Ayam Pembibit Periode Grower Di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Pekalongan. Diss. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Beker, A., S. L. Vanhooser, J. H. Swartzlander, and R. G. Teeter. 2004. *Atmospheric Ammonia Concentration Effect of Broiler Growth and Performance*. *J. Poultry Sci*. 13: 5-9.
- Cahyono, A.T. dan F.A. Priambodo. 2014. Purwarupa Blower Otomatis Untuk Mengeluarkan Gas Amonia Berbahaya Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Mikrokontoler Atmega 16. Diss. Universitas Kanjuruhan, Malang.
- Dewandaru, R. A., F. P. C. Santoso, Sugiyono, dan M. H. Wibowo. 2020. Gambaran Mikroskopis Gejala Tortikolis Dan Identifikasi Virus Penyakit Tetelo Berdasarkan Uji Agar Gel Presipitasi. *J. Veteriner*. 21 (4): 519 – 529.
- Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2019*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian.

- Etriawati, D. Ratih, E. Handharyani, dan S. Setiyaningsih. 2017. Studi Histopatologi dan Bursa Fabricius Ayam Berpenyakit Tetelo (*Newcastle Disease*) pada Kasus Lapang. *J. Veteriner*. 18 (4) : 510 – 515.
- Fadilah, R., A. Polana, S. Alam, dan E. Parwanto. 2007. *Sukses Berternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fajar, B. A., K. A. Putri, dan A. Y. Persada. 2021. Fortifikasi Ransum Dari Limbah Tahu, Kepiting, Dan *Curcuma longa* Dalam Meningkatkan Performa Dan Menurunkan Konsentrasi Amonia (NH₃) Pada Ayam Broiler. *J. Peternakan*. 5 (1): 62 - 68.
- Gordon, S. H. and D. R. Charles. 2002. *Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles*. Nottingham University Press, Definition: III – X, UK.
- Habsari, I. K., B. A. Nugroho, dan S. Azizah. 2019. Tata Laksana Pemeliharaan Ayam Cemani Di Peternakan NF Temanggung Jawa Tengah. *J. Peternakan Terapan*. 1 (1): 32 – 35.
- Heldini, A. P. 2015. Pengaruh Penambahan Minyak Ikan Tuna Dalam Ransum Basal Terhadap Performan Ayam Broiler. *Journal of Rural Development*. 6 (1). 69-83.
- Huda, A., N. Badriyah, dan R. K. Dewi. 2016. Pengaruh Penggunaan Campuran Tepung Kunyit dan Jahe Sebagai Feed Aditif Terhadap Munculnya Gejala Penyakit *Chronic Respiratory Disease* (CRD) dan Snot pada Ayam Pedaging. *J. Ternak*. 7(1).
- Ibrahim, S. dan Allily. 2012. Pengaruh Berbagai Litter Terhadap Konsentrasi Ammonia Udara Ambient Kandang dan Performan Ayam Broiler. *J. Agripet*. 12 (1): 47-51.
- Jamaluddin, A., Rohmad, dan N. Winahyu. 2019. Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Ayam Pedaging (Broiler). *J. Ilmiah Fillia Cendekia*. 4 (2).
- Justiani, A.A. 2021. Hubungan Paparan Gas Amonia Terhadap Gangguan Penafasan Pekera Peternak Ayam. *J. Medika Utama*. 2 (2): 750 - 756.
- Kamara, T. 2009. *Menghitung Indeks Performa Ayam Broiler*. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Bandung.

- Kencana, G. A. Y., A. A. M. Adi, I. B. K. Ardana, dan I. G. N. K. Mahardika. 2011. Vaksin Gumboro Menyebabkan Imunosupresif Pada Respons Primer Vaksin Penyakit Tetelo Ayam Pedaging. *J. Veteriner*. 12 (4): 275 – 280.
- Kencana, G. A. Y., N. Suartha, M. P. Simbolon, A. N. Handayani, S. Ong, Syamsidar, A. Kusumastuti. 2015. Respons Antibodi Terhadap Penyakit Tetelo Pada Ayam Yang Divaksin Tetelo dan Tetelo-flu Burung. *J. Veteriner*. 16 (2): 283 – 290.
- Kutrini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2014. *Buku Ajar Produksi Ternak Unggas*. Anugrah Utama Raharja Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Maharatih, N. M. D., I. W. Sukanta, dan I. P. A. Astawa. 2017. Analisis *Performance* Usaha Ternak Ayam *Broiler* Pada Model Kemitraan Dengan Sistem Open House (Studi Kasus di Desa Baluk Kecamatan Negara). *J. Peternakan Tropika*. 5 (2): 407 – 416.
- Marom, A. T., U. Kalsum, dan U. Ali. 2017. Evaluasi Performans *Broiler* Pada Sistem Kandang *Closed House* dan *Open House* Dengan Altitude Berbeda. *J. Dinamika Rekasatwa*. 2 (2).
- Masriwilaga, A.A., T. A. Jabar. A. Subagja, dan S. Septiana. 2019. Sistem Monitoring Peternakan Ayam *Broiler* Berbasis *Internet of Things*. *J. Telekomtran*. 7(1): 1-13.
- Metasari, T., D. Septinova, dan V. Wanniatie. 2014. Pengaruh Berbagai Jenis *Litter* Terhadap Kualitas *Litter* *Broiler* Fase Finisher Di *Closed House*. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2 (3): 23-29.
- Mukminah, N. dan R. Purwasih. 2019. Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam *Broiler* Dengan Tipe Kandang Yang Berbeda. *J. Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa*. 2 (1): 1–6.
- Najibulloh, M., N. Ulupi, dan Salundik. 2020. Pengaruh Daur Ulang *Litter* Terhadap Kualitas *Litter* Dan Udara Dalam Pemeliharaan *Broiler*. *J. Livest. Anim. Res*. 18 (2): 107 – 115.
- Nurmi, A., M. A. Santi, N. Harahap, dan M. F. Harahap. 2018. Persentase Karkas Dan Mortalitas *Broiler* Dan Ayam Kampung Yang Di Beri Limbah Ampas Pati Aren Tidak Difermentasi Dan Difermentasi Dalam Ransum. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6 (3): 134-139.

- Nuryati, T. 2019. Analisis Performans Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup Dan Kandang Terbuka. *J. Peternakan Nusantara*. 5 (2): 77 – 86.
- Oktavia, H., S. E. Rochmi, T. W. Suprayogi, dan D. Legowo. 2021. Pertambahan Berat Badan dan Konversi Pakan Ayam Broiler Ditinjau Dari Suhu Dan Kelembaban Kandang. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 2: 5-9.
- Pravangasta, A. S., M. H. H. Ichsan, dan R. Maulana. 2018. Sistem Monitoring Kadar Gas Berbahaya Berdasarkan Amonia Dan Metana Pada Peternakan Ayam Broiler Menggunakan Protokol MQTT Pada *Realtime System*. *J. Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2 (10): 4056 – 4063.
- Quinteiro-filho, W.M. A. Ribeiro, V. Feraz-de-paula, M. L. Pinheiro, M. Sakai, L. R. M. Sa, A. J. P. Ferreira, and J. Palermo-neto. 2010. *Heat Stress Impairs Performance Parameters, Induces, Intestinal Injury, and Decreases Macrophage Activity in Broiler Chickens*. *J. Poultry Sci*. 89(9): 1905-1914.
- Qurniawan, A., I. I. Arief, dan R. Afnan. 2016. Performa Produksi Ayam Pedaging Pada Lingkungan Pemeliharaan Dengan Ketinggian Yang Berbeda Di Sulawesi Selatan. *J. Veteriner*. 17 (4): 622-633.
- Rasyaf. 2001. *Beternak Ayam Broiler*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2004. *Beternak Ayam Kampung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Risa, E., R. Semaun, dan I. D. Novita. 2014. Evaluasi Penurunan Angka Mortalitas Dan Morbiditas Ayam Pedaging Yang Mendapatkan Penambahan Lempuyang (*Zingiber Aromaticum Val*) Dalam Ransum. *J. Galung Tropika*. 3 (3): 192-200.
- Risnjatai, D. 2012. Perbandingan Bobot Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas Berbagai Strain Ayam Pedaging. *J. Sains Peternakan*. 10(1): 11-14.
- Riza, H., Wizna, Y. Rizal, dan Yuzrizal. 2015. Peran Probiotik Dalam Menurunkan Amonia Feses Unggas. *J. Peternakan Indonesia*. 17 (1): 19 – 26.
- Saputra, T. H., K. Nova, dan D. Septinova. 2015. Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Litter Terhadap Bobot Hidup, Karkas, Giblet, dan Lemak Abdominal Broiler Fase Finisher di *Closed House*. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 38-44.

- Scanes, C. G., G. Brant, and M. A. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. 4th Ed. Pearson/Prentice Hall. New Jersey.
- Sebayang, R. K., O. Zebusa, dan N. Soedjarwanto. 2016. Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler. *J. Informatika dan Teknik Elektro Terapan*. 4 (3).
- Subkhie, H., Suryadi, dan S. Amiruddin. 2012. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Broiler Pedaging Dengan Pola Kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. *J. Manajemen IKM*. 7 (1): 54-63.
- Suwarta. 2014. *Feed Conversion Ratio (FCR) Usaha Ternak Ayam Broiler di Kabupaten Sleman*. *J. Agrika*. 8 (2): 130-139.
- Trisunuwati, P., R. Indarti, dan Masdiana. 2006. *Penuntun Praktikum Epidemiologi*. Laboratorium Epidemiologi Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Triawan, A., D. Sudrajat, dan Anggraeni. 2013. Performan Ayam Broiler Yang Diberi Ransum Mengandung Neraca Kationn Anion Ransum Yang Berbeda. *J. Pertanian*. 4(2): 73-81.
- Wahyudi, W. A., H. Afriani, dan N. Idris. 2010. Evaluasi Adopsi Teknologi Peternakan Ayam Broiler Di Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi. *J. Penelitian Universitas Riau Seri Humaonaria*. 12 (2): 23-28
- Wahyuni, A. E. T. H., V. C. Prakasita, T. E. M. Nahak, A. V. Tae, J. C. Ajiguna, S. L. Adrenalin, L. N. Imanjati, dan I. Fuaziah. 2019. Peluang Imbuhan Oakan Herbal-Probiotik Komersial "Promix" Sebagai Pengganti *Antibiotiv Growth Parameter (AGP)* Pada Ayam Pedaging yang Diberi Vaksin ND. *J. Sain Veteriner*. 37(2): 180-184.
- Wathes, M. R., R. W. Holden, Sneath, R. P. White, and V. R. Philip. 1997. *Concentration and Emission Rtes of Aerial Ammonia, Nitrous Oxide, Methane, Carbon dioxide, Dust, and Endotoxin in UK Broiler and Layer House*. Bio Engineering and Process Engineering Divisions, Silsoe Research Institue, Bedford, England.
- Wati, A. K., Zuprizal, Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. Performan Ayam Broiler Dengan Penambahan Tepung Daun *Calliandra calothyrsus* Dalam Pakan. *J. Sains Peternakan*. 16(2): 74-79.

Wiedosari, E. dan S. Wahyuwardani. 2015. Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *J. Kedokteran Hewan*. 9 (1): 9 – 13.

Yahav, S. 2004. *Ammonia Affects Performance and Thermoregulation of Male Broiler Chickens*. *Animal Research, EDP Science*. 53 (4): 289-293.