

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., N. Iriyanti dan S. Mugiyono. 2013. Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan pada Berbagai Jenis Itik Lokal Betina yang Pakannya di Suplementasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(2), 691-698.
- Andriani, M. (2022). The Effect of Extorted Wet Edamame Pod Liquid Waste in Chicks Performance. *IOP Conference Series*, 1(1), 1–5.
- Andriyanto, Satyaningtjas, A. S., Yufiandri, R., Wulandari, R., Darwin, V. M., & Siburian, S. N. A. (2015). Performa dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang diberi Hormon Testosteron dengan Dosis Bertingkat. *Jurnal Institut Pertanian Bogor*, 3(1), 29–37.
- Aninnas, N. A., Kusmiati, A., & Hapsari, T. D. (2018). Rantai Pasokan dan Nilai Tambah Edamame Goreng Vakum di UD. Raja Keripik Kabupaten Jember. *JSEP*, 11(2), 66–74.
- Anwar, P., Jiyanto, & Santi, M. A. (2020). Performa Pertumbuhan Broiler dengan Suplementasi Adaliman (*Zathoxylum Acanthopodium* dc) sebagai Zat Aditif dalam Ransum. *Journal of Tropical Animal Production*, 21(2), 246–252.
- Astuti, F. K., & Jaiman, E. (2019). Perbandingan Pertambahan Bobot Badan Ayam Pedaging di CV Arjuna Grup Berdasarkan Tiga Ketinggian Tempat yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan*, 7(2), 75–90.
- Astuti, S. (2008). Isoflavon Kedelai dan Potensinya sebagai Penangkap Radikal Bebas. *Jurnal Teknologi Industri Dan Hasil Pertanian*, 13(2), 126–136.
- Besung, I. N. K., Putra, I. P. Y. P., & Suarjana, I. G. K. (2017). Total Bakteri pada Air minum di Peternakan Ayam Pedaging Desa Mengesta Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan. *Buletin Veteriner Udayana*, 9(2), 145–149.
- Bintanah, S., Muis, S. F., & Ap, P. (2009). Kandungan Isoflavon dan Vitamin E pada Formula Kombinasi Tepung Tempe dan Bekatul untuk Memperbaiki Profil Lipid Darah. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang*, 1(1), 22–31.
- Dato, D. D., Astiti, N. M. A. G. R., & Rukmini, N. K. S. (2019). Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Komposisi Fisik Ayam Broiler CP 707. *Journal Warmadewa*, 24(2), 129–133.
- Dewanti, A. C., Santosa, P. E., & Nova, K. (2014). The Effect of Various Types Litter Materials on Broiler Physiological Response of Finisher Phase in Closed

- House. *Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2, 81–87.
- Diayu, P. A. (2019). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Edamame (*Glycine max* (L) merril) Terhadap Bakteri *e.coli*. *Digital Repository Universitas Jember*, 44.
- Ensminger, M. E. 1991. *Animal Science (Animal Agriculture Series)*. 9th Edition. Interstate Publishers, INC, Danville, Illinois.
- Fadilah, R., Iswandari, A. Polana. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hapsari, I. N., Santosa, P. E., & Riyanti. (2016). Perbedaan Sistem Brooding Konvensional dan Sistem Brooding Thermos Terhadap Respon Fisiologis Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 4(3), 237–243.
- Harmiati, W., Nasiu, F., Peternakan, F., Halu, U., & Kendari, O. (2021). Pengaruh Pemberian Suplemen Vita Chick dengan Level Berbeda Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas, dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo Kendari, Indonesia.*, 3(1), 33–36.
- Herlina, B., Novita, R., & Karyono, T. (2015). Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Ransum terhadap Performans Pertumbuhan dan Produksi Ayam Broiler. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia. Fakultas Pertanian, Prodi Peternakan Universitas Musi Rawas*, 10(2), 107–113.
- Hidayat, D. F., Widodo, A., Diyantoro, & Yuliani, M. G. A. (2020). Pengaruh Pemberian Susu Fermentasi Terhadap Performa Ayam Broiler. *Journal of Applied Veterinary Science and Tecnology*, 01(1), 43–47. <https://doi.org/10.20473/javest.V1.I2.2020.43-47>
- Hidayat, K., Wibowo, S., Sari, L. A., & Darmawan, A. (2018). Acidifier Alami Air Perasaan Jeruk Nipis (*Citrus aurantium*) sebagai Pengganti Antibiotik Growth Promotor Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.*, 16(2), 27–33.
- Indonesia, B. P. S. (2023). *Konsumsi Daging Broiler Jawa Timur*. 23 Maret 2023. www.bps.go.id
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Khaira, K. (2010). Menangkal Radikal Bebas dengan Antioksidan. *Jurnal Saintek*, 2(2), 183–187.
- Khothijah, S., Erwan, E., & Irawati, E. (2021). Performa Ayam Broiler yang Diberi

- Ekstrak Daun Jambu Mete dalam Air Minum. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 19(1), 19–23.
- Larasati, G. A. ., Mahfudz, L. ., & Sarengat, W. (2017). Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap dalam Ransum Terhadap Performa Itik Mojosari. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 19(2), 73–80.
- Marzuki, A., & Rozi, B. (2018). Pemberian Pakan Bentuk Crumble dan Mash Terhadap Produksi Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 18(1), 29–34.
- Medion. (2017). *Tingkatkan Konsumsi Ransum, Produksi Optimal*. Info Medion Online. <http://info.medion.co.id>. (30 April 2017).
- Medion. (2018). *Pedoman Beternak Broiler*. Info Medion Online. <http://info.medion.co.id>. (1 April 2020).
- Medion. (2020). *Menilik Strategi Budi Daya Ayam Pedaging*. Info Medion Online. <http://info.medion.co.id>. (1 April 2020).
- Mehbrahtu, T., A. Mohammed, C. Y. Wang. T. Andrehban. 2004. Analysis of Isoflavones Contains in Vegetable Soybean. *Plant Food for Human Nutrition*. 59: 55-61
- Mistiani, S., Kamil, K. A., & Rusmana, D. (2020). Pengaruh Tingkat Pemberian Ekstrak Daun Burahol (*Stelechocarpus burahol*) dalam Ransum Terhadap Bobot Organ Dalam Ayam Broiler. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 2(1), 42–50.
- Muwarni, R. (2010). *Broiler Modern* (R. Muwarni (ed.); 1st ed.). Widya Karya. Semarang.
- Nasruddin. (2010). Komposisi Nutrisi Pakan Ayam Ras Pedaging Masa Akhir (Broiler Finisher) dari Beberapa Bahan Pakan Lokal. *Dinamika Penelitian BIPA*, 21(38), 144–152.
- Nur, R., Lioe, H. N., Palupi, N. S., & Nurtami, B. (2018). Optimasi Formula Sari Edamame dengan Proses Pasteurisasi Berdasarkan Karakteristik Kimia dan Sensori. *Jurnal Mutu Pangan. Institut Pertanian Bogor.*, 5(2), 88–99.
- Nurkholis, Rahmawati, D., & Ratri, P. R. (2021). Implementasi Sistem Rekording dan Aplikasi Pakan Berbasis Limbah Kulit Edamame sebagai Upaya Pengembangan Kapasitas Usaha Peternakan Sapi Perah. *ISAS*, 7(3), 401–411.
- Prabakaran, R. (2003). *Good Practices in Planning and Management of Integrated Commercial Poultry Production in South Asia*.

- Predy, V.R. 2013. B Vitamins and Folate : Chemistry, Analysis, Function and Effects. Cambridge : The Royal Society of Chemistry.
- Purba, M., & Ketaren, P. P. (2011). Konsumsi dan Konversi Pakan Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu dengan Penambahan Santoquin dan Vitamin E dalam Pakan. *Balai Penelitian Ternak*, 1(1), 280–287.
- Purwono, E. (2018). Pengaruh Berbagai Macam Litter Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. *Jurnal Triton, Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STTP) Manokwari*, 9(1), 89–95.
- Rahman, Tobing, O. L., & Setyono. (2018). Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* (L) Merrill) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau. *Jurnal Agronida*, 5(2), 90–99.
- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Risnajati, D. (2014). Pengaruh Jumlah Ayam Per Induk Buatan Terhadap Performan Ayam Petelur Strain Isa Brown Periode Starter. *Jurnal Sains Peternakan*, 12(1), 10–14.
- Rusmana, D. (2007). Pengaruh Substitusi Minyak Sawit oleh Minyak Ikan Lemuru dan Suplementasi Vitamin E dalam Ransum Ayam Broiler terhadap Performans. *Jurnal Ilmu Ternak*, 7(2), 101–106.
- Saputra, M. R., Kismiati, S., & Sarjana, T. A. (2020). Perubahan Mikroklimatik Amonia dan Kondisi Litter Ayam Broiler Periode Starter Akibat Panjang Kandang yang Berbeda *Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan Dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.*, 18(1), 8–14.
- Shakeri, M., Oskoueian, E., Le, H. H. (2020). veterinary sciences Strategies to Combat Heat Stress in Broiler Chickens : Unveiling the Roles of Selenium , Vitamin E and Vitamin C. *Institut Penerbitan Digital Multidisiplin*, 1(Figure 1), 1–9.
- Siddiq, H. B. H. F., Rosida, dan Prabawati, E. F. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Edamame (*Glycin max* (L) Merrill) dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(1), 27–32.
- Sigit, M., & Nikmah, A. (2020). Pengaruh Pemberian Air Minum dan Herbal Berbasis Magnetic Water Treatment Terhadap Performa Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendikia*, 5(1), 30–35.

- Suarsana, I., Wresdiyati, T., & Suprayogi, A. (2013). Respon Stres Oksidatif dan Pemberian Isoflavon terhadap Aktivitas Enzim Superoksida Dismutase dan Peroksidasi Lipid pada Hati Tikus. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*, 18(2), 146–152.
- Sunarno, & Nagari, A. P. (2022). Efek Dinamika Faktor Lingkungan terhadap Perilaku Ayam Broiler di Kandang Close House. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 24(1), 8–20.
- Suprijotno, M. M., & Sutedja, A. M. (2008). Efek Metode Blanching Uap dalam Pembuatan Biskuit Tepung Tempe terhadap Penerimaan Konsumen. *Seminar Nasional Pangan, Yogyakarta*, 1(1), 152–159.
- Surai, P. F. (2007). Natural antioxidants in poultry nutrition: New developments. *16th European Symposium on Poultry Nutrition, 1998*, 669–676.
- Suryaningrat, I. B., Mahardika, N. S., & Karimah, L. (2022). Potensi Pengembangan Produk Baru Onde-onde Edamame. *Jurnal Teknologi Dan Industri Hasil Pertanian*, 27(1), 1–11.
- Suwarta. (2006). Feed Conversion Ratio (FCR) Usaha Ternak Ayam Broiler di Kabupaten Sleman. *Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Widyagama Malang*, 1(1), 131–139.
- Tamzil, M. H. (2014). Stres Panas pada Unggas : Metabolisme , Akibat dan Upaya Penanggulangannya. *WARTAZOA, Fakultas Peternakan, Universitas Mataram*, 24(2), 57–66.
- Takashi, Y., Ohyama, T. (2011). Production and Consumption of Green Vegetable Soybean "Edamame". In : J E Maxwell, editor Soybeans: Cultivation, Uses and Nutrition. Nova Science Publisher, Inc, pp. 425-442.
- Triawan, A., & Sudrajat, D. (2013). Performa Ayam Broiler yang diberi Ransum Mengandung Neraca Kation Anion Ransum yang Berbeda. *Jurnal Pertanian. Universitas Djuanda Bogor*, 4(2), 73–81.
- Wardani, S., Mulyadi, & Irawan, D. (2019). Pengaruh Penambahan Ekstrak Wortel Dalam Air Minum Terhadap Performa Pertumbuhan Puyuh (Coturnix Coturnix Japonica) Jantan Pedaging. *Jurnal Agriflora. Universitas Abulyatama, Banda Aceh.*, 3(2), 105–112.
- Wijayanti, R. P., Busono, W., & Indrati, R. (2013). Effect of House Temperature on Performance of Broiler in Starter Period. *Faculty Animal Husbandry University of Brawijaya*, 1(1), 1–6.

- Wulandari, S. (2018). Mengatasi Masalah Pembusukan Limbah Kulit Edamame sebagai Bahan Makanan Ternak dan Perbaikan Sanitasi dengan Aplikasi Pengepres Hibridi Peternakan Sapi Potong Bago Mulyo Jember. *Politeknik Negeri Jember*, 1(1), 78–81.
- Yulma, E. Y., Muryani, R., & Mahfudz, L. D. (2014). Performans Ayam Broiler yang Diberi Ransum Mengandung Rumput Laut. *Animal Agriculture Journal*, 3(2), 106–112.
- Yunilas. 2005. Performans Ayam Broiler yang Diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani dalam Ransum. *Jurnal Agribisnis Peternak*