

DAFTAR PUSTAKA

- Adrizal, A., S. Syafwan, N. Noferdian, S. Zubaida, and T. M. Pasaribu. 2017. Energy and protein consumption and utilization of local female chicken reared under semi-scavenging system in the tropics. in 21st European Symposium on Poultry Nutrition. World's Poultry Science Association, 2017 May 8-11. Salou/Vila-seca, Spain.
- Alwi, W., L. Agustina, dan M. Z. Mide. 2019. Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan. Performa ayam arab dengan pemberian energi-protein pada level berbeda. Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan 1(1): 7–12.
- Anggitasari, S., O. Sjoefjan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. Buletin Peternakan 40(3):187 196.
- Bougouin, A., J. A. D. R. N. Appuhamy, E. Kebreab, J. Dijkstra, R. P. Kwakkel, and J. France. 2014. Effects of phytase supplementation on phosphorus retention in broilers and layers: A meta-analysis. Poult. Sci. 93:1981–1992 Available at <http://dx.doi.org/10.3382/ps.2013-03820>.
- Budiyanto, F., H. Natalia, dan W. SN. 2017. Kajian produksi telur mingguan dan fcr ayam arab sembari sebagai sumber protein hewani lokal prospektif. Prosiding Seminar Nasional 2017. Pages 514–519.
- Diana. 2012. Performans ayam arab (Gallus Turcicus) periode starter yang diberi ransum dengan level protein dan energi yang berbeda. Thesis. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Negri Pekanbaru. Riau.
- Diwayani, R. M., Sunarti, dan W. Sarengat. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap performans awal peneluran burung puyuh. Animal Agricultural Journal 1(1):23-32.
- Fallah, H., A. Karimi, A. Sadeghi, and N. Behrooz-Khazaei. 2020. Modelling and optimizing of calcium and non-phytate phosphorus requirements of male broiler chickens from 1 to 21 days of age using response surface methodology. Animal 14(8):1598–1609.
- Fitro, R., D. S. dan E. D. 2015. Performa ayam pedaging yang diberi ransum komersial mengandung tepung ampas kurma sebagai pengganti jagung. Jurnal Peternakan Nusantara 1(1):1–8.
- Hy-Line. 2018. Management guide for Hy-Line Brown commercial layers. Australia
- Irawan, I., D. Sunarti, dan L. D. Mhfudz. 2012. Pagaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh. Animal. Agriculture. Journal 1:238–245
- Kristianto, V., L. Mahfudz, dan E. Suprijatna. 2014. Kalsium, protein, dan rasio heterofil limfosit pada darah ayam broiler yang diberi ransum mengandung

enzim fitase dan level protein berbeda. *Animal. Agricultur. Journal.* 3(4):498–504.

Liu, S. B., X. D. Liao, L. Lu, S. F. Li, L. Wang, L. Y. Zhang, Y. Jiang, and X. G. Luo. 2017. Dietary non-phytate phosphorus requirement of broilers fed a conventional corn-soybean meal diet from 1 to 21 d of age. *Poult. Sci.* 96:151–159.

Mattjik, A. A., and Sumartajaya. 2002. Perancangan percobaan dengan aplikasi sas dan minitab. IPB Press, Bogor.

Mujahid, A. 2011. Nutritional strategis to maintain efficiency and production of chickens under high enviromental temperature. *J. Poult. Sci.* 48:1–10.

Mulyadi, Y. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional terhadap Performan Produksi dan Kualitas Telur Ayam Arab. *Jurnal Ilmu Ternak* 2(13):2-7.

Musdalifah, S., H. Syamsidar, dan Suriani. 2009. Dekolagenasi limbah tulang paha ayam broiler (*Gallus domesticus*) oleh natrium hidroksida (NaOH) untuk penentuan kadat kalsium (Ca) dan fosfat (PO₄). *Jurnal. Kimia. Fakultas. sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar* 4:73–85.

Mustafa, Dasrul, M. A. Yaman, S. Wahyuni, dan M. Sabri. 2017. Pengaruh pemberian kombinasi pakan fermentasi dengan multi enzim dan vitamin e dalam ransum terhadap peningkatan kualitas semen ayam arab. *Jurnal. Agripet* 17:43–52.

Ningrum, R. O., T. Saili, dan L. O. Baa. 2018. Karakteristik produksi, fertilitas, daya tetas dan bobog tetas telur ayam arab serta pertumbuhan anak ayam hasil persilangan. *Jurnal. Peternakan. Program. Pascasarjana. JITRO* 5(1):3-9.

NRC. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9th rev.ed. National Academy Press, Washington, DC.

Pagala, M. A., A. Bain, dan A. Surajat. 2018. Pengaruh penambahan tepung daun indigofera zollingeriana dalam ransum terhadap produksi dan berat telur ayam arab. *JITRO* 5(1):2-11.

Riswantiyah, T. Yuwanta, dan Zuprizal. 1998. Pengaruh pengaturan cahaya step up- step down dan penambahan kalsium pada ransum ayam petelur terhadap penampilan produksi, kualitas telur dan kandungan kalsium plasma darah. *Buletin Peternakan* 22:1–11.

Sari, M. L. 2014. Pengaruh pemberian grit kerang dan cahaya terhadap kualitas kerabang telur ayam arab. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 1:28–33.

Sari, M. L., dan M. Ramadhon. 2017. Manajemen pemberian pakan ayam broiler di desa tanjung pinang kecamatan tanjung batu kabupaten ogan ilir. *Jurnal. Peternakan Sriwijaya* 6:37–43.

Sawadi, M., H. Hafid, dan L. O. Nafiu. 2016. Pengaruh bobot potong dan pakan komersial terhadap pertumbuhan ayam broiler. *JITRO* 3(3):47–56.

- Setiawati, D., B. Sukamto, DAN H. I. Wahyuni. 2016. Pengimbuhan enzim fitase dalam ransum ayam pedaging meningkatkan pemanfaatan kalsium untuk pertumbuhan tulang dan bobot badan. *Jurnal Veterian* 17:468–476.
- Sholikhatin, E., F. Poernama, N. D. Dono, dan Zuprizal. 2016. Kebutuhan kalsium ayam broiler fase starter dengan penambahan enzi fitase. *Buletin Peternakan* 40:170–177.
- Sinurat, A. P., R. Dharsana, T. Pasaribu, T. Panggabean, and A. Habibie. 1995. Penggunaan batuan fosfat ndcp (natural defluorinated calcium phosphate) sebagai pengganti dicalcium phosphate dalam ransum ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veterian* 1 1:21–25.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. Terjemahan: DB Sumatri. Gremedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Syafwan, S., G. J. D. Wermink, R. P. Kwakkel, and M. W. A. Verstegen. 2012. Dietary self-selection by broilers at normal and high temperature changes feed intake behavior, nutrient intake, and performance. *Poult. Sci.* 91:537–549.
- Usman, Y., E. M. Sari, dan N. Fadilla. 2013. Evaluasi pertambahan bobot badan sapi aceh jantan yang diberi imbangan antara hijauan dan konsentrat di balai pembibitan ternak unggul indrapuri. *Jurnal Agripet* 13:41–46.
- Varianti, N. I., U. Atmomarsono, dan L. D. Mahfudz. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap efisiensi penggunaan protein ayam lokal persilangan. *Jurnal Agripet* 17:53–59.
- Wati, A. K., Zuprizal, Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun *Calliandra calothyrsus*. dalam *Pakan. Jurnal Sains-Peternakan* 16(2):74–79.
- Yumna, M. H., A. Zakaria, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2012. Kuantitas dan kualitas telur ayam arab (*Gallus turcicus*) silver dan gold. *Jurnal. Ilmu Peternakan* 23:19–24.
- Zahra, A. A., D. Sunarti, dan D. E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap performans produksi telur burung puyuh. *Animal Agricultural Journal*. 1:1–11.