

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., Khalique, A., Pasha, T., Mehmood, S., Sohail, A., Khan, A., & Hussain, K. (2018). Influence of Moringa Oleifera Leaf Meal Used as Phytonic Feed Additive on the Serum Metabolites and Egg Bioactive Compounds in Commercial Layers. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 325-332.
- Alwi, W. (2014). *Pengaruh Imbangan Energi Protein Terhadap Performa Ayam Arab*. Makassar: Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin.
- Ali, Najmah., Dahniar. (2019) Pemberian Dedak Difermentasi dengan Em\$ sebagai Pakan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Pertanian Volume 4 Nomor 1*
- Andhikasari, K. B., Sukamto, & B., D. (2014). Efisiensi penggunaan protein pada ayam.
- Antara, I. K. J., Bidura I. G. N., G., Siti, N. W. (2019). Effect of *Moringa oleifera leaf* and Probiotics mixed fermented extract on the egg production and cholesterol contents in eggs of laying hens. *International Journal of Fauna and Biological Studie*; 6(5): 06-12
- Badan Statistik Nasional (2017). Standar Nasional Indonesia Itik Petelur Masa Produksi (Duck Layer) SNI 3910:2017.

- Barusman, M. Y. S., Farlina & Ekawati, E. (2010) Analisis Break Even Point sebagai alat untuk Menentukan Komposisi Penjualan dalam Pencapaian Target Laba. *Jurnal Akuntansi & Keuangan* Vol 1 No 1, 29-46
- Bell. D.D & W. D. Weaver. (2002) Commercial Chicken Meat and Egg Production. 4th Ed. Kluver Academic Publisher. USA.
- Bhuiyan, M., Mostary, D., Ali, M., Hussain, M., & Ferdaus, A. (2017). Performances of Nageswari duck of Bangladesh under intensive management condition. *Bangladesh Journal of Animal Science*, 198-205.
- Brand, Z., T. S. Brand and C. R. Brown. 2003. The Effect Of Dietary And Protein Levels On Production In Breeding Female Ostrich. *British Poult. Sci.* 44 (4): 589 - 606.
- Budi, E. S., Yektiningsih, E., & Priyanto, E. (2015). Profitabilitas Usaha Ternak Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi, Sidoarjo. *Jurnal Agraris Vol. no 1*, 33-37.
- Cahyono, B. 2011. Pembibitan Itik.Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta
- Direktorat Jenderal Peternakan (2018). Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Dewi, Utari., Purwanti dan Prawironegoro. 2016. Akuntansi Manajemen. Jakarta: Mitra Wacana Media
- Fahey, J. W. (2005). Moringa oleifera: A review of the medical evidence for its nutritional, therapeutic, and prophylactic properties. *Trees Life Journal*.
- Gammal, R., Gehan, A., Ghoneim, & ElShehawy, S. (2016). Effect of moringa leaves powder (Moringa oleifera) on some chemical and physical properties of pan bread . *J Food Dairy Sci* 7, 307-314.
- Garisson, R. H. (2011). *Akuntansi Manajerial*. Salemba Empat.
- Gopalakrishnan, L., Doriya, K., & Kumara, D. (2016). Moringa oleifera: A review on nutritive importance and its medicinal application. *Food Sci. Human Wellness*, 5.
- Hapsari, R. (2006). *Energi Metabolis dan Effisiensi Penggunaan Ransum Ayam Broiler yang Mengandung Limbah Restoran Sebagai Pengganti Dedak Padi.[Skripsi]*. Bogor: Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Hardjosworo, P., & Rukmiasih, M. (2003). *Meningkatkan Produksi Daging Unggas*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.

- Hazani, K. F. (2014). *engaruh pemberian ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera L) terhadap kadar Malondialdehyde (MDA) dan kualitas spermatozoa epididimis mencit (Mus musculus L) yang dipapar timbal (Pb) asetat [Skripsi]*. 2014: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hidayat D, Sasanti AD, Yulisman.( 2013). Kelangsungan Hidup. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diberi Pakan Berbahan Dasar Keong Mas (*Pomacea sp.*). *Akuakultus Rawa Indonesia*. 161-172.
- Hossain S. M, Anantharaman N. 2006. Activity enhancement of ligninolytic enzymes of *Trametes versicolor* with bagasse powder. *Afri.J. Biotechnol.* 5(1): 189-194
- Hudiansyah, P., Sunarti, D., & Sukamto, B. (2015). Pengaruh penggunaan kulit pisang terfermentasi dalam ransum terhadap ketersediaan energi ayam broiler. *Agromedia vol 33*.
- Kalangi J. B. (2002). Matematika Ekonomi dan Bisnis. Buku 1 Salemba Empat: Jakarta
- Kanika, C., & Savita, C. (2017). Neutraceutical properties of moringa oleifera: a review. *European Journal of Pharmaceutical and Medical Research*, 646-655.
- Kosim, M dan Putra, S.R. (2010). Pengaruh Suhu pada Protease dari *Bacillus subtilis*. Tugas Akhir. Surabaya: ITS.
- Kurtini, T. K. Nova, dan D. Septinova. 2014. Produksi Ternak Unggas. Anugrah Utama Raharja (AURA). Bandar Lampung
- Kusriningrum, RS., (2008) *Buku Ajar Perancangan Percobaan*, Fakultas kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Dani Abadi, Surabaya
- Latifa, R. 2007. The increasing of Afkir Duck's Egg Quality With Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (PMSG) Hormones. The way to increase of layer duck. *Jurnal Protein* 14 (1), 2007
- Lengkong, E., Leke, J. R., L., T., & Sane, S. (2015). Substitusi Sebagian Ransum dengan Tepung Tomat Merah (*Solanum Lycopersicum L.*) Terhadap Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur. *Jurnal Zootek. Vol.35 No.2*.
- Liu, H. N., Liu, Y., Hu, L. L., Suo, Y. L., Zhang, L., Jin, F., . . . Li, Y. (2014). Effects of dietary supplementation of quercetin on performance, egg quality, cecal

- microflora populations, and antioxidant status in laying hens. *Poultry Science, Volume 93.*
- Lokapirnasari, W. P., D. S. Nazar., T. Nurhajati., K. Supranianondo., and A. B. Yulianto. (2015). Production and assay of cellulolytic enzyme activity of *Enterobacter cloace* WPL 214 isolate from bovine rumen fluid waste of Surabaya abattoir, Indonesia. *Veterinary World*, EISSN 2231-0916. 367-371 pp
- Lokapirnasari, W. P., Dewi, A. R., Fathinah, A., Hidanah, S., Harijani, N., Soeharsono, Soepranianondo, K., Nurhajati, T., Sahidu, A. M., Karimah, B. and Andriani, A. D. 2018<sup>b</sup>. Effect of Probiotic Containing *Enterobacter Spp.*, *Bacillus Spp.*, *Cellulomonas Spp.*, *Actinomyces Spp.* Supplementation on The Laying Performance and Egg Cholesterol of Quail. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 187. The 4th International Seminar on Sciences. IOP Publishing. 6 pp
- Lokapirnasari, W. P., Sahidu, A. M., Soepranianondo, K., Supriyanto, A., Yulianto, A. B and Al, Arif, A. (2018). Potency of lactic acid bacteria isolated from balinese bovine (*Bos sondaicus*) intestinal waste from slaughterhouse to improve nutrient content of wheat pollard as animal feedstuff by fermentation process. *Veterinary World*, 11(8).p. 1127
- Mahfuz, S., & Piao, X. S. (2019). Application of Moringa (*Moringa oleifera*) as Natural Feed Supplement in Poultry Diets. *Animal*.
- Margin. (2013). *Panduan Budidaya Dan Usaha Ternak Itik*. Bogor: Balai penelitian ternak, Ciawi Bogor.
- Mariyah. (2010). Analisis Finansial Budidaya Ayam Petelur di Kalimantan Timur (The analysis of layer Poultry in Kalimantan Timur). *Jurnal Agribisnis*. Vol 7.
- Martawijaya, E. I., Maranto, E., & Tinaprilla, N. (2004). *Panduan Beternak Itik Petelur Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Melwita, Elda . (2011). Ionic Liquid Sebagai Katalisator Potensial Untuk. Meningkatkan Produksi Bioetanol. Prosiding Seminar Nasional A. VoER ke-3. Palembang.
- Mendieta, A. B., Spörndly, E., Reyes, S. N., Salmerón, Miranda, F., & Halling, M. (2013). Biomass production and chemical composition of *Moringa oleifera* under different planting densities and levels of nitrogen fertilization. *Agroforest.*

- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Nuraini, Sabrina, Latif S. A. (2011) Penampilan dan Kualitas Telur Puyuh yang Diberi Pakan Mengandung Produk Fermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Jurnal Peternakan Indonesia* Vol 13(3)
- Nurhajati, T., Suprapto, T. (2012) Penurunan Serat Kasar dan Peningkatan Protein Kasar Sabut Kelapa (*Cocos nucifera Linn*) secara Amofer dengan Bakteri Selulolitik (*Actinobacillus* ML-08) dalam Pemanfaatan Limbah Pasar Sebagai Sumber Bahan Pakan. *Jurnal Unair*
- Prasetyo, L. H., & Susanti, T. (2006). Pendugaan Parameter Genetik Sifat-Sifat Produksi Telur Itik Alabio. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Balai Penelitian Ternak Bogor*.
- Priskila, F. 2007. Pengaruh Penggunaan Kombucha terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Fermentasi Daun Talas (*Colocosia esculenta*). Skripsi. Program Studi S1 Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Purdiyanto, J. dan S. Riyadi. 2018. Pengaruh Lama Simpan Telur Itik Terhadap Penurunan Berat Indeks Kuning Telur (IKT) dab Haugh Unit (HU). *J. Maduranch* 3(1):23-28.
- Raphaël, K. J., Christian, K. T., Juliano, R. S., & Lisita, F. (2015). Effects of Substituting Soybean with Moringa oleifera Meal in Diets on Laying and Eggs Quality Characteristics of KABIR Chickens. *Journal of Animal Research and Nutrition ISSN 2572-5459 Vol. 1 No. 1:4*, 1-6.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Salminen, S., Wright, AV., Ouwehand A. 2004. Lactic Acid Bacteria. New York : Marckel Dekker
- Siahaan, N., Suprijatna, E., & Mahfudz, L. (2013). Pengaruh penambahan tepung jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Dalam ransum terhadap laju bobot badan dan produksi telur ayam kampung periode layer. *Animal Agricultural Journal*.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan Ransum Ayam Buras dan Itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20 Juni 2000.

- Slamet. (2017) Klasifikasi Citra Telur Itik Berdasarkan Ukuran Menggunakan Metode K-Nearset Neighbor (KNN). Universitas Nusantara PGRI Kediri
- Sodak, F.J. 2011. Karakteristik Fisik Dan Kimia Telur Ayam Arab Pada Dua Peternakan Di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Departemen Ilmu Produksi Dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor
- Srigandono, B. (1997). *Ilmu Unggas Air. Cetakan ke tiga.* Yogyakarta: Gadjah Mada University press.
- Suharno, B. (2010). *Beternak itik secara intensif.* Jakarta. : Penebar Swadaya.
- Sunna, A., M. D. Gibbs and P. L. Bergquist. 2000. A Novel Thermostable Multidomain 1,4- - xylanase from *Caldibacillus cellulovorans* and Effect of its Xilan Binding Domain on Enzyme Activity, *Microbiol.* 146: 2947- 2855
- Supriyadi. (2010). *Panduan Itik Lengkap.* Supriyadi. 2010. Panduan Itik Lengkap. Penebar Swadaya. Jakarta.: Penebar Swadaya.
- Utomo,D.M.2017. performa ayam ras petelur coklat dengan frekuensi pemberian ransum yang berbeda. *Jurnal Aves.* Vol 11 (2): 2503-4251
- Wahju, J. (2004). *Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi Ke-4.* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Widiawati, Y., Winugroho, M., Teleni, E., & Thalib, A. (2005). Kinetik fermentasi (in vitro) daun *Leucaena leucocephala*, *Gliricidia sepium* dan *Calliandra callothyrsus* (3) pola produksi gas, degradasi bahan organik, nilai pH, konsentrasi NH<sub>3</sub> dan VFA . *JITV*.
- Zaini. (2010). Pengaruh Biaya Produksi dan Penerimaan Terhadap Pendapatan Petani Padi di Loa Gagak Kabupaten Kutai Kartanegara. .