

Daftar Pustaka

- Achmanu, Muharliien dan Salaby. 2011. Pengaruh Lantai Kandang (Rapat dan Renggang) dan Imbangan Jantan Betina Terhadap Konsumsi, Bobot Telur, Feed Conversion Ratio dan Tebal Kerabang pada Burung Puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*, 12(2): 1-14.
- Akbar, R. 2019. Pengaruh Pemberian Krokot (*Portulaca oleraceae L.*) dalam Ransum terhadap Karakteristik Karkas Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Alwi, W. 2014. Pengaruh Imbangan Energi Protein Terhadap Performa Ayam Arab Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Amiruddin, dkk. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Hipofisa Sapi terhadap Peningkatan Produktivitas Ayam Petelur pada Fase Akhir Produksi. *Jurnal Kedokteran Hewan*. Vol.8 No.1.
- Amrullah, I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Asnawi., M. Ichsan dan N. K. D. Haryani. 2017. Nilai Nutrisi Pakan Ayam Ras Petelur yang Diperlihara Peternak Rakyat di Pulau Lommбок. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*. Vol. 3 No. 2 pp: 18-27
- Barbosa F filho J.M., Alencar A.A., Nunes X.P Tomaz A.C.A., Sena Filho J.G., Athayde-Filho P.F., Silva M.S., Souza M. F. V., da- Cunha E.V.L. 2008. Sources of Alpha, beta, gamma, delta and epsilon-carotenes: A twentieth century review. *Rev Bras farmacogn*. 18:135-5.
- Bundy, C. E and R. V Diggins. 1960. *Poultry Production*. Printers Hall, Inc. Westport. Connecticut.
- Dalimartha S, 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6*. Pustaka Bunda. Jakarta.
- Darmana, W. dan M. Sitanggang. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Arab Petelur. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Desni T. R. Saragih, 2016. Peranan Daun Katuk dalam Ransum terhadap Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur. *JITP* Vol.5 No.1.
- Ezeabara C.A., I.C Faith, C.V. Ilodibia, B.O. Aziagba, O.E. Okanume and M.E. Ike. 2014. Comparative determination of phytochemical, proximate and mineral compositions in various parts of *Portulaca oleracea L.* *Journal of Plant Sciences* 2(6): 294-298. doi:10.11648/j.jps.20140206.15.

- Fajar, A. 2015. Performa Ayam Petelur yang Mendapatkan Penambahan Tepung Krokot (*Portulaca oleracea*) Dalam Ransum. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Gleaves, W.E., F.B. Mather and M.M. Ahmad. 1977. Effects of Dietary Calcium, protein and Energy on Feed Intake, Egg Shell Quality, and Hen Performance. *J. Poul. Sci.* 56:402-406.
- Hakim, L. R. S. B. & Qodariyah, N. 2016. Penempatan Alogaritma Matematika pada Penentuan Komposisi Pakan Ayam Petelur. *Jurnal. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah. Jember.*
- Irmawati., Hindun N. A., Anni N. R.Y, dan Astuti L. 2017. Kronikus (Krokot Brownis Kukus): Pemanfaatan Tumbuhan Krokot (*Portulaca oleracea* L.) sebagai Cemilan Sumber Omega 3. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Isa Brown General Management Guide. 2011. A Hendrix Genetics Company
- ITIS Report. 2010. *Portulaca oleracea* L. <http://www.itis.gov>. (25 Januari 2019).
- Johari, S. 2004. Sukses Beternak Ayam Ras Petelur. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Jayanegara Anuraga, M. Ridla, E.B. Laconi, Nahrowi. 2019. Komponen Antinutrisi pada Pakan. IPB Press. Bogor.
- Kartasudjana, R. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press, Bandung.
- Karlia S. Walukow, J. Laihad, Jein Rinny Leke. 2017. Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur MB 402 yang Diberi Ransum Mengandung Minyak Limbah Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis* L). *Jurnal Zootek.* Vol. 37 No. 1 : 123-134
- Ketaren, P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas di Indonesia dalam *Wartazoa* 20 (4) : 172-205
- Koswara. 2000. Teknologi Fermentasi Tepung Jagung. Graham Ilmu, Yogyakarta.
- Lesson, S. and J.D. Summers. 2001. Nutrition of The Chicken. 4 th ed. United Books. Guelp, Ontario, Canada.
- Maknun, L., E Suprijatna dan D. Sunarti. 2015. Performans Produksi Puyuh dengan Perlakuan Tepung Limbah Penetapan Telur Puyuh. *Jurnal Ilmu Peternakan.* 25 (3) : 53-58.
- Manafe, M.E., M.I., Mullik dan F.M.S Telupere. 2017. Performans Ayam Broiler melalui. Penggunaan Tepung krokot (*Portulaca oleraceae* L) yang

Disubstitusikan dalam Ransum Komersial. Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 12 No. 4. Nusa Cendana University. Kupang.

Mohammad, T. B. Mohammad H.B., Farhad M., 2004. Antitusive effect of *Portulaca oleracea L.* In Guine pigs./rar.J.Pharmacent. Re: 3:187-90.

National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement Of Poultry. Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.

Nova Putri Yanti. 2019. Pemanfaatan Limbah Kulit Nenas (*Ananas comosus (L) Merr*) Produk Fermentasi Mikroorganisme Lokal dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Ayam ISA Brown. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

North MO, Bell DD. 1990. Commercial Chicken Production of the Chickens 3th. Ed Ithaca, N.Y.

Nurcholis, D, Hastuti, B. Sutiono. 2009. Tatalaksana pemeliharaan ayam ras petelur periode layer di popular farm desa Kuncen kecamatan Mijen kota Semarang. Jurnal ilmu-ilmu pertanian 5 (2) : 38-49.

Palupi R, Abdullah L, Astuti DA, Sumiati. 2014.. Potential and utilization of *Indigofera* sp. shoot leaf meal as soybean meal substitution in laying hen diets. JITV 19(3):210-219.

Pardue, S.I., and J.P. Thaxon. 1985. Ascorbic Acid in Poultry: A Review. World's Poultry Science Journal. 42(2): 107-123

Prawitya, A.S., H. Natsir dan O.Sjofjan. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik *Lactobacillus sp.* Bentuk Tepung dalam Pakan terhadap kualitas Telur Ayam Petelur. J. Ilmu-Ilmu Peternakan. 4(1): 1-8.

Ramadhan, M. 2018 Performans Ayam Petelur Tua dengan Penggunaan Tepung Ampas Kecap dalam Pakan. Jurnal Sains Peternakan Indonesia Vol.13. No. 1

Rahardjo, M. 2007. Krokot (*Portulaca oleracea L*) Gulma Berkhasiat Obat Mengandung Omega-3. Warta Penelitian dan Pengembangan. 1: 1-4.

Rashed A.N., Afifi F.U., Shaedah. M., Taha M. 2004. Investigation of the Active Constituents of *Portulaca oleracea L. (Portulaca oleracea)* Growing in Jordan. Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences. 17:37-45.

Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler . Penebar Swadaya, Jakarta.

————— 2009. Panduan Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya, Jakarta.

Safaa, H.M., D.G. Valencia, X Arbe, E Jimenez-Moreno, R. Lazaro, G.G Mateos G.G.2008. Effects of the levels of methionine, linoleic acid, and added fat in

the diet on productive performance and egg quality of phase of production. *Poult. Sci*, 87(8):1959-602.

Saefullah. 2006. Suplementasi Tepung Jangkrik dalam Ransum Komersial Terhadap Performa Ayam Petelur. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan. IPB.

Scanes. C.G.G. Brant and M.E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*, 4th eds Pearson Education. Inc. Upper Saddle River, New Jersey.

Scott, M. L., M. C. Nasheim and R. I. Young. 1982. *Nutrition of Chicken*. 3rd Edition. M. L. Scott & Associates. Ithaca, New York.

Simopoulos A.P., Norman H.A., Gillapsy J.E., Duke J.A., 2004. Common Purslane: a Source of Omega 3 Fatty Acid and Antioxidants. *Coll NutrPharmaceutical Press*. 82:374-4.

Sofjan, O. 2003. Kajian Probiotik AB (*Aspergillus sp* dan *Lactobacillus sp*) Sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasi Efeknya Terhadap Mikroflora Usus Serta Penampilan Produksi Ayam Petelur. Disertasi Program Pasca Sarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.

Sudarmono, A. S. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Jakarta: Penerbit Kanisius. Hal: 22: 49: 64-82.

Sudaryani, T., dan H. Santosa. 2001. *Pemeliharaan Ayam Ras Petelur di Kandang Baterai*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Summers, J.D. and S. Leeson. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*, 3rd edn. Department of Animal and Poultry Science. University of Guelph, Canada.

Soenanto, H & Kuncoro, S. (2005). *Hancurkan Batu Ginjal dengan Ramuan Herba*. Puspa Swara. Jakarta

Suprpto, W., S. Kismiyati dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Kerabang Telur Ayam Ras dalam Ransum Burung Puyuh terhadap Tulang Tibia dan Tarsus. *Animal Agricultural Journal*, Vol.1. (1) : 75-90

Susilorini, T.E., Sawitri, E.M dan Muharlieni. 2008. *Budidaya Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. *Pakan Ayam Ras Petelur (layer)*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta

Steel. R.G.D, dan Torrie, T.H. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik* P.T Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Trisientia. 2019. Pengaruh Penggunaan Krokot (*Portulaca oleraceae L*) dalam Ransum terhadap Kadar HDL, LDL, Kolesterol dan Trigliserida Darah Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Thiruvengadam, R., M. Ahmeed, R. Prabakaran, d. Narahri, and V. Sundararasu. 2006. Herbal enrichment of eggs to improve their health promoting properties. TamilnaduJ. Vet. Anim. Sci. 2(6): 212-219.
- USDA. 2019. Oil, Palm (USDA National Nutrient Database for Standard Reference). <http://nutritiondata.self.com/facts/legumes-and-legume-products/4386/2> (diakses pada tanggal 03 Agustus 2019 pukul 15:49 WIB).
- Wahju, J. 2004 Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo, Wahyu. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Malang. Universitas Muhammadiyah, Malang
- Xu, Y.F., X.Q. Yue, Y.H. Hou, M. Li and C.Q. Ling. 2005. Analysis of chemical constituents in extract from *Portulaca oleracea L*. With GC-MS method (in Chinese). Pharmaceut. J. Chin. People's Liberat. Army. 24:133-6.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Yuniza, A., Y. Rizal dan A. Sandra. 2018. Peningkatan Performa Broiler dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik dan Pemberoan Krokot (*Patulaca oleracea*) Sebagai Sumber Asam Lemak Omega Tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB.PTU.UNAND. Padang.

