

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, M. R, Ravindran. V and Svihus. B. 2013. Peleting of broiler diets: An overview with en pelet quality and nutritional value. *Anim Feed Sci Technol.* 179(1): 1-23.
- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh pemanfaatan limbah kulit singkong dalam pembuatan pelet ransum unggas. *J. Tek. Ling.* 11(1) : 127 –138.
- Al Fajar, M. Z., O. Induk dan R. Yusuf. 2019. Pemanfaatan daun sirsak (*Annona muricata L.*) sebagai *feed additive* terhadap konsumsi pakan, pbb, fcr dan lemak abdominal pada ayam broiler. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis.* 2(1): 43-49.
- Amir, Y.S., Dewi. M., Noor, P.S dan Malvin. T. 2019. Pemanfaatan tepung daun pegagan (*Centella Asiatica*) sebagai *feed additive* dalam pakan terhadap konsumsi ransum dan berat organ fisiologis broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian.* 18(2): 105-11.
- Amrullah, I. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler.* Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anderson, J. O. 1957. Effect Of Alfalfa Saponin On The Performance Of Chicks And Laying Hens. *Poult. Sci.* 36: 873-876.
- Anggorodi, R. 1979. *Ilmu Makanan Ternak Unggas.* PT Gramedia, Jakarta.
- Anita, W.Y, I. Astuti dan Suharto. 2012. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Teh Tua Dalam Ransum Terhadap Peforma dan Presentase Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Jurnal Tropical Animal Husbandry.* 1(1): 1-6.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Populasi Ayam Ras Pedaging Menurut Provinsi 2009-2019.* <https://bps.go.id>. Diakses 20 Agustus 2020.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Produksi Buah-buahan Menurut Jenis Tanaman Menurut Provinsi 2018-2019.* <https://bps.go.id>. Diakses 20 Agustus 2020.
- Bell, D dan W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production.* 5th edition. Springer Science and Busines Media Inc. New York.
- Benardi, A.P.M., C.Lopez Alarcon., A. Aspee, Rech S, Poser GLV, Bride R and Lissp E. 2007. Antioxidant activity of flavonoids isolated form *hipericum ternerum*. *J Chil Chem Soc.* 52(4): 1326-1329.
- Cahyono, B. 2001. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging .* Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Campbell, W. 1984. *Principles of Fermentation Teknology.* Pergaman Press, New York.
- Cobb-Vantress Inc. 2018. *Panduan Peforman Broiler dan Nutrisi.* Siloam Springs Arkansas. Diakses Agustus 2020
- Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture series).* Interstate Publisher, INC. Danville, Illinois.

- Fadillah, R. 2005. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fahrudin, A., Tanwirah. W dan Indrijani. H. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Koversi Ransum Ayam Lokal di jimmy's Farm Cipanas Kab. Cianjur. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Faiq, U., Iriyanti. N dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(1): 282-288.
- Ferido. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Sebagai Feed Additif Alami Dalam Air Minum Terhadap Peforma Broiler. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Food and Agriculture Organization. 2008. Nutrition and Feeding. [http : //www.fao.org/docrep/t1690e04.htm](http://www.fao.org/docrep/t1690e04.htm). Diakses 20 September 2020.
- Gordon, S.H. and D.R. Charles. 2002. Niche and Organic Chiken Products: Their Techology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III-X, UK.
- Hertamawati, R.T., Hasanah. N dan Sabrina. A. P.. 2019. Efektivitas tepung daun sembiloto (*Andrograohis paniculata ness*) sebagai antibakteri terhadap performans broiler *Escherichia coli*. Jurnal Ilmiah Terpadu. 7(2): 247-250.
- Heywang, B. W. and Bird, H. R. 1954. The Effect Of Alfalfa Saponin On The Growth, Diet Consumption and Efficiency Of Diet Utilization Of Chicks. Poul. Sci. 33: 239-241.
- Ichwan. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan I. PT Agromedia Pusaka Utama, Jakarta.
- Jaelani, A. 2011. Peformans ayam pedaging yang diberi enzim mannase dalam ransum yang berbasis bungkil inti sawit. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Kalimantan. Kalimantan.
- Jahan, M.S., Asaduzzaman, M. And Sarkar, AK., 2006. Peformance of broiler fed on mash, pelet and crumble. Int. J.Poultry Sci. 5(3) : 40-42.
- James, R. G. 2004. Modern Livestock and Poultry Production. 7th Editition. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Jayanegara, A., Ridla, M., Laconi, E.B., Nahrowi. 2019. Komponen Anti-nutrisi pada Pakan. IPB Press, Bogor, Indonesia.
- Kartasudjana R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kayadoe, M., S. Sinaga., A. Rochana dan U. H. Tanuwiria. 2020. Kajian kualitas fisik ransum pelet dalam upaya rekaya ransum bagi kuskus bertotol biasa. 15(1): 7-17.
- Khalid, H. 2011. Principles of poultry Science Poultry Industry. Diyala University College of Agriculture Dept. Of Animal Resource. Irak. Hal.62.

- Krisnan, R. Dan Ginting. S. P. 2009. Penggunaan Solid Ex-Decanter Sebagai Binder Pembuat Pakan Komplit Berbentuk Pelet : Evaluasi Fisik Pakan Komplit Berbentuk Pelet. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Hal:57-66.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2020. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Levana, I. 2019. Pengaruh Jenis Perekat Pelet Ransum Berbasis Ampas Kelapa Yang Disuplementasi Bakteri *Termofilik* dan Enzim *Mannase* Termostabil Terhadap Karkas Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lohakare, J. D., J.Zheng., J. H. Yun and B. J. Chae., 2006. Effect of Laquer (Rgusverniciflua) Supplementation on Growth Peformance, Nutrient Digestibility, Carcass Traith and Profile pf Broiler Chichkens. Asian-Aus. J. Anim. Sci. 19(3): 418-424.
- Londok, J. J. M. R dan Mandey. J. S. 2014. Potensi fitokimia dan aktivitas antimikroba daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai kandidat bahan pakan ayam pedaging. Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi Volume 1 No 1 Oktober 2014.
- Mahfudz, L. D., Maulana, F. L., Atmomarsono, U dan Sarjana, T.A. 2009. Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Ampas Bir dalam Ransum. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang. Pp. 596-605.
- Maradika, G. 2007. Perubahan Warna Kuning Telur Itik Lokal dengan Penambahan Tepung Daun Kaliandra (*Kaliandra calothyrsus*) dan Daun Singkong (*Manihot esculenta Crantz*) pada Pakan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Masruhah, L. 2008. Pengaruh Penggunaan Limbah Padat Tahu Dalam Ransum terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan pada Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*) Periode Grower. Skripsi. Malang. Uin Malang.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, and C. A. Morgan. 1995. Animal Nutrition. Fifth Edition. Longman Scientific and Technical Publisher.
- McKinney, L. J dan Teeter. R. G. 2004. Predicting Effective Caloric Value of Nonnutritive . I. Pelet Quality And II. Presicting Of Consequential Formulation Dead Zones. Poultry Science. 83(7): 1165-1174.
- Medion Bulletin Service. 2006. Manual Feed Additive and Feed Supplement Management. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Miah, M. Y., Rahman, M. Z., Islam, M. K and Monir, M. M. 2004. Effects of saponin and L-carnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. Int J Poult Sci. 3: 530-535.

- Mide, M. Z dan Harfiah. 2013. Pengaruh penambahan tepung daun katuk (*Saoropus androgynus*) dalam ransum berbasis pakan lokal terhadap performans ayam broiler. Buletin Nutrisi Makanan Ternak. 9(1) : 18-26.
- Minari, J. B. and Okeke, U. (2014). Chemopreventive effect of *Annona muricata* on DMBA-induced cell proliferation in the breast tissues of female albino mice, Egyptian Journal of Medical Human Genetics. Production and hosting by Elsevier B.V., 15(4) : 327–334.
- Muiz, A. 2016. Pengaruh penggunaan tepung binahong (*Anredera*)(*Ten*)(*Stennis*) sebagai *feed additive* terhadap kualitas karkas ayam pedaging. J. Agrisains. 17(1): 54-61.
- Muizuddin, M dan E. Zubaidah. 2015. Studi aktivitas antibakteri kefir teh daun sirsak (*Annona muricata linn.*) dari berbagai merk teh daun sirsak dipasaran. Jurnal Pangan dan Agroindustri 3(4): 1662-1672.
- Nuraini, A. Djulardi and A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as poultry diet. International Journal of Poultry Science. Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of Broiler Fed Cocoa Pod Fermented by *Panerochaete chrysosporium* and *Monascus Purpureusin* The Diet. Pakistan Journal of Nutrition 12(9): 886-888.
- Nurhayati, H dan H. Handoko. 2011. Pemberian gulma berkhasiat obat dalam ransum terhadap penampilan ayam pedaging. Anim. Prod. J. 11(2): 103-108.
- Pisteli, L dan Giorgi. I. 2012. Antimicrobial action of flavonoids. In: Patra AK (ed) Dietary phytochemicals and microbes. Springer, Netherlands, pp 33–61
- Pond, W. G. D. C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4thED. John Wiley and Son, Inc. Canada.
- Purwatresna, E. 2012. Aktifitas Antidiabetes Ekstrak Air dan Ethanol Daun Sirsak Secara In Vitro melalui inhibisi Enzim α -Glukosidase. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas Daging dan performans ayam broiler dikandang terbuka pada ketinggian tempat berebeda di kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, IPB (Tesis).
- Radi, J. 2001. Sirsak-Budidaya dan Pemanfaatannya. Yogyakarta: Kanisius.
- Radiyah, T dan Augusto, W, M. 1990. BPTTG Puslitbang Fisika-LIPI.Subang.<http://www.ristek.go.id> [26 Agustus 2020].
- Rasyaf, M. 2007. Beternak Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Razak, A. D., Kiramang. K dan Hidayat. M. N. 2016. Pertambahan bobot badan, Konsumsi ransum dan konversi Ransum ayam ras pedaging Yang diberikan tepung daun sirih (*Piper Betl L.*) sebagai pakan imbuhan. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan 3:1.

- Retnani, Y., L. Herawati dan S. Khusniati. 2011. Uji Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Bentuk Crumble Berperekat Tepung Tapioka, Bentonit dan Onggok, Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan. 1(2): 130-136.
- Sarjuni,S dan Selvy, M. 2011. Pengaruh penggunaan tepung daun pepaya (*Carica Papaya* L.) dalam ransum terhadap penampilan ayam pedaging. J. Agribisnis. 12(1): 30-36.
- Sasongko, W.R. 2006. Mutu Karkas Ayam Potong. Triyanti. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan veteriner, Bogor
- Scott, M. L., C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of chicken 3rd edition M.L. scott and associate, Ithaca, New york.
- Sen, S., H. P. S. Makkar and K. Becker. 1998. Alfalfa saponins and their implication in animal nutrition. J. Agric. Food Chem. 46(1): 131-140.
- Shabella, R. 2013. Terapi Daun Binahong. Cetakan 1. Cable Book. Jakarta
- Sinurat, A.P., P. Setiadi, T. Purwadaria, A.R. Setioko dan Jinasa Dharma. 1996. Nilai gizi bungkil kelapa yang difermentasi dan pemanfaatannya dalam ransum itik jantan. Jurnal Ilmu Ternak dan Venteriner. 1(3): 161-168.
- Siregar, A. P., dan M. Sarbaini. 1980. Beternak Ayam Secara Modern. Magie Group, Jakarta.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Sudjijo. 2014. Mengenal.sirsak varietas ratu dan lokal. http://balitbu.litbang.go.id/images/leaflet/mengenal_sirsak_varietas_ratudan_lokal.pdf. Diakses : 16 Maret 2021.
- Sukanto, B. 2012. Kebutuhan energi dan protein ransum unggas. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sunarjono, H. 2005. Sirsak dan Srikaya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suranto, A. 2011. Dahsyatnya Sirsak tumpas penyakit. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Takahashi J.A., C.R. Pereira, L.P.S. Pimenta, M. Amelia D., Boaventura and L.G.F.E. Silva. 2006. Antibacteria Activity of Eight Brazilian Annonaceae Plants. Natural Product Research, 20(1): 21-2.
- Tamalludin, F. 2012. Ayam Broiler 22 Panen Lebih Untung. Penebar Swadaya, Depok.
- Tamir, B., and Getachew, A, 2009. Effects of different form of Acacia saligna leaves inclusion on feed intake, digestibility and body weight gain in lambs fed grass hay basal diet. Anim Feed Sci Technol. 153(1): 39-47.
- Teodoro, G.R., Ellepola, K., Seneviratne, C.J. and CY, C.Y.K.-I. (2015). Potential use of phenolic acids as anti-candida agents: A Review. Frontier in Microbiology 6:1-11.

- Trisnawati, Y dan E. Susanto. 2003. Pengolahan Propolis Sebagai Bahan Pangan Fungsional Antimikroba Untuk Kesehatan Masyarakat. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 282-288.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Waji, R. A. dan Sugrani, A. 2009. Flavonoid (Quercetin). Laporan Kimia Organik Bahan Alam Program S2 Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Wardiny, T. M, Azwar, S, dan Zainuddin, D. 2011. Substitusi tepung daun mengkudu dalam ransum meningkatkan kinerja ayam broiler. *Balai Penelitian Ternak Bogor*. 12 (2): 92-100.
- Wati, A,K., Zuprizal, K., E. Indarto, N. D. Dono dan Wihandoyo. 2018. Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun *Calliandra calothyrsus* dalam Pakan. *Sains Peternakan*. 16(2) : 74-79.
- Widodo, W. 2005. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wijaya, M. 2012. Ekstraksi annonaceous acetogenin dari daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai senyawa bioaktif antikanker [skripsi]. Depok: Universitas Indonesia.
- Wijayanti, R. P. 2011. Pengaruh Suhu Kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Winarno, F dan G. S. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pakan. PT. Gramedia. Jakarta.
- Yamin, M. 2002. Pengaruh Tingkat Protein Ransum terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan IOFC Ayam Buras Umur 0-8 Minggu. *Jurnal Agroland* Vol. 9 No. 3 September 2002.
- Yunilas. 2005. Performans ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1(1): 22-26.
- Yunita, R., Wartono, T. Dan Suteky. 2014. Pengaruh pemberian tepung daun pepaya (*Carica papaya*) dalam ransum terhadap performans produksi puyuh (*Cortinix cortunix japonica*). *J. Sains Peternakan Indonesia* 9(1): 41-50.
- Zuhud, E. A. 2011. Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zuidhof, M. J., Scheider. B. L., Carney. D. R and Robinson. F. E. 2014. Growth, efficiency and yeild of comercial broilers from 1957, 1978 and 2005. *Poult. Sci.* 93(12): 2970-2982.
- Zuliani. 2017. Pengaruh Pemakaian Lumpur Sawit Fermentasi Dengan *Neurospora Crassa* Dalam Ransum Terhadap Peforma Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.