

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar dan A. G. Notoamidjojo. 1997. Persentase Karkas dan Bagian Bagiannya Dua Galur Ayam *Broiler* dengan Penambahan Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) Dalam Ransum. Buletin Peternakan Edisi Tambahan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Adjie, S. 2011. Dahsyatnya Sirsak Tumpas Penyakit. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Akbar, M. R. L., D. M. Suci dan I. Wijayanti. 2017. Evaluasi kualitas pelet pakan itik yang disuplementasi tepung daun mengkudu (*marinda citrifolia*) dan disimpan selama 6 minggu. Bulletin Makanan Ternak. 104(2): 31 – 48.
- Akmal dan Mairizil. 2013. Performa broiler yang diberi ransum mengandung daun sengon (*Alizzia falcataria*) yang direndam dengan larutan kapur tohor (CaO). Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 15 (1):4.
- 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.
- Al-Sultan, S. I. 2003. *The effect of curcuma longa (turmeric) on overal performance of broiler chickens*. International Journal of Poultry Science 2: 351 – 353.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam *Broiler*. Cetakan Ketiga. Lembaga Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anita, D.W.I., I. Astuti dan Suharto. 2012. Pengaruh pemberian tepung daun teh tua dalam ransum terhadap performan dan persentase lemak abdominal ayam broiler. Jurnal Tropical Animal Husbandry 1(1):1-6.
- Anwar, P. Jianto dan M. S. Afnida. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal *broiler* dengan suplementasi andaliman (*zanthoxylum acanthopodium DC*) didalam ransum. Jurnal tropica volume 20 (2): 172-178
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Buah – Buahan Menurut Jenis Tanaman Menurut Provinsi 2018-2019. <http://bps.go.id>. [Diakses 20 Agustus 2020].
- Blakely, J dan D.H. Blade. 1998. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Cabarles, Jr. J. C., A. L. Lambio, S. A. Vega, S. S. Captain and M. S. Mendioro. 2012. *Distinct morphological features of traditional chickens (gallus gallusdomesticus l.) In western visayas, philippines*. Animal Genetic Resources. Vol: 51: p, 73 – 87.
- Chowdhury, A., M. A. Alam, M. S. Rahman, M. A. Hossain and M. A. Rashid. 2009. *Antimicrobial, antioxidant and cytotoxic activities of citrus hystrix dc*. Fruits, Dhaka Univ. J. Pharm. Sci., 8 (2): 177 – 180.
- Cobb. 2018. Panduan Performa *Broiler* dan Nutrisi. Cobb-Vantress Inc, Arkansas.

- Daskiran, M., R. G. Teeter, D. W. Fodge and H. Y. Hsiao. 2004. *An evaluation of endo- β -d-mannanase (hemicell) effects on broiler performance and energy use in diets varying in β -mannan content*. Poultry Science. 83: 662 – 668.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. 37 (1): 19 – 25
- Ferido. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelean (*lantana camara l.*) sebagai *feed additive* alami dalam air minum terhadap performa broiler. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Fijana, M. F., E. Suprijatna dan U. Atmomarsono. 2012. Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam broiler. J. Anim. Agric. 1(1): 697 – 710.
- Food and Agriculture Organization. 2008. *Nutrition and feeding*: [Internet] [Diakses 20 September 2020]. Tersedia pada <http://www.fao.org/docrep/t1690e04.htm>.
- Gusmayanti. 2008. Pengaruh pemberian ramuan ekstrak daun jati belanda (*guazuma ulmifolia lamk.*) dan rimpang bangle (*zingiber purpureum roxb.*) terhadap bobot badan dan lemak tikus jantan dewasa. Skripsi. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hafid, H. dan Hasnudi. 2001. Pengaruh pemberian pakan komersial terhadap karkas ayam pedaging. Majalah Ilmiah Kultura. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan. ISSN. 0126-1665. Nomor. 144 (1): 30-38.
- Haro, C. V. 2005. *Interaction between dietary polyunsaturated fatty acids and vitamin E in body lipid composition and α -tocopherol content of broiler chickens [Thesis]*. [Barcelona (Spain)]: Universitat Autonom de.
- Hughes, R. J., J. D. Brooker and C. Symsl. 2005. *Growth rate of broiler chickens given condensed tanins extracted from grape seed*. In proceedings of the 17th Australian poultry science symposium, Sydney, new south wales, Australia, 65-68.
- Ichwan, M. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Imamudin, U., Atmomarsono, dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. J. Anim. Agric. 1 (1): 87 – 98.
- Jayanata, C. E dan B. Hatianto. 2011. 28 Hari Panen Ayam Broiler. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Johnson, L. T., J. M. Gee, K. Price, C. Curl and G. R. Fenwick. 1986. *Influence of saponin on gut permeability and active native transport in vitro*. Jurnal Nut. 116: 2270 – 2277.
- 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.
- Krisnan, R Dan S. P. Ginting. 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
- Kusnadi, E. 2004. Pengaruh pemberian pegagan (*centella asiatica*) terhadap respon ayam *broiler* yang dipelihara pada suhu lingkungan yang berbeda. Jurnal Peternakan dan Lingkungan 10 (02): 10 – 14.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2020. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Lestari, W. 2006. Pengaruh nisbah rimpang dengan pelarut dan lama ekstraksi terhadap mutu oleoresin jahe merah (*zingiber officinale var. rubrum*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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., Jin Zheng, J. H. Yun and B. J. Chae. 2006. *Effect of lacquer (rhus verniciflua) supplementation on growth performance, nutrient digestibility, carcass traits and serum profile of broiler chickens*. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences. 19 (3): 418-424.
- Londok, J. J. M. R dan J. S. Mandey. 2014. Potensi fitokimia dan aktivitas antimikroba daun sirsak (*annona muricata L.*) sebagai kandidat bahan pakan ayam pedaging. Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi. Vol.1 No 1 Oktober 2014.
- Lseson, S and J. D. Summers. 1980. *Production and carcass characteristic of the broiler chicken*. Journal Poultry Science. 59:786-798.
- Medion Buletin Service. 2019. *Manual Feed Additive and Feed Supplement Management*. PT. Medion Indonesia, Jakarta.
- Minari, J. B and U. Okeke. 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, 15(4), 327–334.
- Mulyantini, N. G. A. 2010. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam *Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nuraini, A. Djulardi and A. Trisna. 2017. *Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as poultry diert*. International Journal of Poultry Science. Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang.

- Nuraini, M. E., Mahata and Nirwansyah. 2013. *Response of broiler feed cocoa pot fermented by panerochaetechrysosporium and monascus purpureus in the diet*. Pakistan Journal of Nutrition 12. (9): 886 – 888.
- Nurhanafi, F. 2012. Perbandingan potensi antimikroba ekstrak n-Heksana daun kelor (*moringa oleifera*) dengan kulit biji (*pericarp*) jambu mete (*anacardium occidentale*) terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa* secara in vitro. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Perry, A.E., R. S. Cullison and Lowrey. 2003. *Feeds and feeding 3rd Ed Practice hall of India*. New Delhi, India.
- Poendjiadi, A. 2005. Dasar – Dasar Biokimia. UI Press, Jakarta.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*curcuma domestica vahl*). BIOMA, 13 (1).
- Presdi, H. 2001. Pengaruh pemberian tepung bulu ayam dalam ransum terhadap persentase karkas ayam buras umur 6 minggu. Skripsi Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Purwatesna, Eka. 2012. Aktifitas antidiabetes ekstrak air dan Ethanol Daun Sirsak Secara *In Vitro* Melalui Inhibisi Enzim α – Glukosidase. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2017. *Outlook Daging Ayam 2017*. ISSN: 1907 – 1507.
- Radi, J. 2001. Sirsak – Budidaya dan Pemanfaatannya. Kanisuis, Yogyakarta.
- Rahmanto. 2012. Struktur histologik usus halus dan efisiensi pakan ayam kampung dan ayam broiler. S1 Thesis. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1992. Seputar Makanan Ayam Kampung. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. Beternak ayam broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*lumbricus rubellus*). Balai Penelitian Ternak, Bogor
- Retnani, V. 2011. Pengaruh suplementasi ekstrak daun *annona muricata* terhadap kejadian displasia epitel kelenjar payudara tikus *sprague dawley* yang diinduksi 7, 12 dimetilbenz (α) antracene. Skripsi, Universitas Diponegoro, Semarang
- Robinson, T. 1995. *The Organic Constituent of Higher Plants, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro*. Edisi V1, 71-72, Penerbit ITB Bandung.
- Robinson, T.V. 1983. *The organic constituents of higher plants*. Cordus, North Amherst, MA.
- Romy, D.W. 2008. Efektivitas pemberian tepung kencur (*kaempferia galangal Linn*) pada ransum ayam broiler rendah energy dan protein terhadap

performan ayam broiler, kadar kolesterol, persentase hati dan bursa fabricius. Skripsi. Institut pertanian bogor, Bogor.

- Saade, E. and S. Alamsyah. 2009. Uji fisik dan kimiawi pakan buatan untuk udang windu *panaeus monodon* fab. yang menggunakan berbagai jenis rumput laut sebagai bahan perekat. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. 19: 107 - 115.
- Saito, I. 1966. *Comparative anatomical studies of the oral organs of the poultry. V. Stucture and distribution of taste buds of the fowl*. *Bull. Fac. Agric. Miyazaki Univ.* 13, 95-102.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdomen *broiler* yang diberi tepung jintan hitam (*nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*. Vol (2): 89 – 89
- Samadi, B. 2010. Sukses Beternak Ayam Ras Petelur dan Pedaging. Pustaka Mina, Jakarta.
- Santoso, B. 2008. Fisiologi dan Biokimia pada Komoditi Panenan Hortikultura. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, U. 2009. Manfaat Daun Katuk Bagi Kesehatan Manusia dan Produktivitas Ternak. [12 November 2020]. Tersedia pada www.uripsantoso.wordpress.com.
- Saputra, W. Y., N. Suthama dan L. D. Mahfudz. 2013. Pemberian kombinasi pakan *double step down* dan asam sitrat sebagai upaya peningkatan efisiensi usaha peternakan *broiler*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Semiring, H. 2001. Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi, Sumatera Utara.
- Setiadi, D. 2012. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial *broiler*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Sharikan, M., H. A. Shahryar and B. Gholizadeh. 2010. *Effects of insoluble fiber on growth performance, carcass traits and ileum morphological paraneters on broiler chick males*. *Injtl J Agric Biol* 12: 531 – 536.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan P. Suprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi 4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Solichedi, K., U. Atmomarsono dan V. Yunianto. 2003. Pemanfaatan kunyit (*curcuma domestika val*) dalam ransum *broiler* sebagai upaya menurunkan lemak abdominal dan kadar kolesterol darah. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*, 28(3), 172-178.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia, Jakarta.

- Steiger, S. S., A. E. Fidler, M. Valcu and B. Kempnaers. 2008. *Avian olfactory receptor gene repertoires: Evidence for a well-Developed sense of smell in bird*. Proc. R. Soc. B. 275:2309-2317.
- Subekti, K., H. Abbas dan K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam *broiler* yang diberi kombinasi CPO (*crude palm oil*) dan vitamin C (*ascorbic acid*) dalam ransum sebagai anti stress. Jurnal Peternakan Indonesia, 14 (3), 447.
- Suharti, S., K. G. Wiryawan, R. Tiuria, Y. Ridwan, S. Fitriana dan N. Sumarni. 2010. Efektivitas daun jarak (*Jatropha carcass L.*) sebagai anticacing *Ascaridia galli* dan pengaruhnya terhadap performa ayam local. Media Peternakan. Hlm: 108-114.
- Summers, J. D. 2004. *Broiler Carcass Composition*. Poultry Industry Council for Research and Education. Geuelph.
- Suprijatna, E. U., R. Atmomarsono dan Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. U., R. Atmomarsono dan Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suranto, A. 2011. Dahsyatnya Sirsak Tumpas Penyakit. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Tamalludin, F. 2014. Panduan Lengkap Ayam *Broiler*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Tandi, E. J. 2010. Pengaruh tanin terhadap aktivitas protease. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar. Hal: 567-570
- Tillman, A. D. H., S. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1984. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Waji, R. A. dan A. Sugrani. 2009. Flavonoid (*quercetin*) laporan kimia organik bahan alam program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Wardhani, L. K. dan N. Sulistyani. 2012. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat daun binohang terhadap *shigella flexneri* beserta profil kromatografi lapis tipis. Vol. 2, No. 1, 2012.
- Widyamanda, L. P., V. D. Yuniarto and D. I. Estiningdriati. 2013. *The effect of addition bangle (zingiber casumunar) in diet of the total lipid and liver cholesterol on broiler chicken*. Animal agriculture journal, 2 (1), 183-190.
- Widyaningrum, H. 2012. Sirsak si buah ajaib 10.000 kali lebih hemat dari kemotrapi. MedPress, Yogyakarta.
- Wijaya, M. 2012. Ekstraksi *annonaceus acetogenin* dari daun sirsak (*annona muricata linn*) sebagai senyawa bioaktif antikanker. [Skripsi] Universitas Indonesia, Depok.
- Witantra. 2011. Pengaruh pemberian lisin dan metionin terhadap persentase karkas dan lemak abdominal pada ayam pedaging asal induk bibit mudadan induk bibit tua. Artikel Ilmiah. Universitas Airlangga, Surabaya.

- Wulansari, R., Y. Andriani dan K. Haetami. 2016. Penggunaan jenis binder terhadap kualitas fisik pakan udang. *Jurnal Perikanan Kelautan* (2): 140 – 149.
- Yao, J., KM. Munson, WW. Webb and JT. Lis. 2006. *Dynamics of Heat Shock Factor Association with Native Gene Loci in Living Cells*. *Nature* 442 (7106): 1050 – 1053.
- Yulizar, E. 2009. Pengaruh pemberian kiambang (*s.molesta*) yang difermentasi dengan kapang *trichoderma viridae* dalam ransum terhadap laju pertumbuhan, karkas, dan lemak abdomen pada ayam *broiler*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Yuniastuti, A. 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging *broiler*. *JITV*, 9 (3): 175.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Zuhud, E. A. 2011. *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Zuidhof, M. J., BL. Scheider, V. L. Carney, D. R. Korver and F. E. Robinson. 2014. *Growth, efficiency and yield of commercial broilers from 1957, 1978, and 2005*. *Poult. Sci.* 93 (12): 2970 – 2982.

