

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E.D., J.C. Forrest, D.E. Gerrard, E.W. Mills, H.B. Hendrick, M.D. Judge dan R.A. Merkel. 2001. Principles of Meat Science. 4th Ed. Kendall/Hunt Publishing Company, Iowa.
- Aggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Jakarta. Penerbit Gramedia.
- Ali, A. dan N. Febrianti. 2009. Performans itik pedaging (lokal x peking) fase starter pada tingkat kepadatan kandang yang berbeda di desa laboi jaya kabupaten kampar. Jurnal Peternakan Indonesia. 6:29–35.
- Al-Neem. 2008. Influence of water stress on water use efficiency and dry-hay production of alfalfa in Alabsa. Int. J. Soil Sci. 3(3):119-126.
- Ambara A. A., I. N. Suparta, & I. M. Suasta. 2013. Performan itik Cili (persilangan itik peking x itik bali) umur 1-9 minggu yang diberi ransum komersial dan ransum buatan dibandingkan itik bali. Jurnal Peternakan Tropika: 1(1):20-33.
- Anggorodi. 1994. Nutrisi aneka ternak unggas. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anindyawati, T. 2010. Potensi selulase dalam mendegradasi lignoselulosa limbah pertanian untuk pupuk organik. Berita selulosa. 45(2): 70-77.
- AOAC. 1990. Official Methods of Analysis. Washington. Association of Official Analytical Chemist.
- AOAC. 1995. Official Methods of Analysis. Washington. Association of Official Analytical Chemists.
- Ardiansyah M.I, S. Suhermiyati, S. Hastuti. 2014. Pengaruh Penggunaan *Azolla microphylla* dan *lemna Polyrhiza* dalam Pakan Itik Peking pada Level Protein Yang Berbeda Terhadap Kolesterol Daging Dan Darah. Jurnal Ilmiah Peternakan. 2(1):305-312.
- Ashshofi Basthomi Izza, Woro Busono dan Sucik Maylinda. 2015. Performans produksi itik hibrida pada berbagai warna bulu. <http://fapet.ub.ac.id/wp-content/uploads/2015/01/jurnal> diakses pada 9 Oktober 2019
- Bahar, B. 2003. Memilih Produk Daging Sapi. Gramedia, Jakarta.
- Balai Penelitian Ternak. 2006. Daging Itik Serati Sumber Protein yang Menjanjikan. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Belawa T. G. Y., N.M.S Sukmawati, A.A.A. Sri Trisnadewi, dan A.A. Putu Putra Wibawa. 2010. The Effect of Zingiber Officinale Rosc in The Diets of Performance in Culled Layer Ducks. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. 5(2):41-48.
- Bintang, I. A.K., Sinurat, A. P., Murtisari, T., Pasaribu, T., Purwadaria, T. dan Haryati, T., 1999. Penggunaan Bungkil dan Produk Fermentasinya dalam Ransum Itik sedang Bertumbuh. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner: 4(3): 179—184.
- Biyatmoko, D. 2009. Tumbuh Kembang Komponen Karkas dan Non Karkas Itik

Serati Hasil Silangan Antara Itik Albino dan Entok. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Banjarbaru.

- Bora KS, Sharma A. 2011. Phytochemical and pharmacological. potential of *Medicago sativa*: a review. *Pharm Biol.* 49:211-20.
- Briskey, H. C. dan R. G. Kauffman. 1971. Quality Characteristic of Muscle as a Food. In: *The Science of Meat and Meat Products*. 2 th Ed, J. F. Price and B. S. Schweigert. W. H. Freeman and Co., San Fransisco.
- Cherry J. A. 1982. Noncaloric Effects of Dietary Fat and Cellulose on the Voluntary Feed Consumption of White Leghorn Chickens. *Poult. Sci.* 61:345-50.
- Damayanti, A.P.2006. Kandungan protein, lemak daging dan kulit itik, entog dan mandalung umur 8 Minggu. *J. Agroland.* 13(3): 313-317
- Daud M, Yaman.M.A, Zulfan. 2015. Penggunaan Hijauan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) Fermentasi Probiotik dalam Ransum terhadap Performans Itik Peking dalam Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- 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.
- Dong, X.F., W.W. Gao, J.M. Tong, H.Q. Jia, R.N. Sa, and Q. Zhang. 2007. Efficacy of polysavone (Alfalfa extract) on abdominal fat deposition and immunity in broiler chickens. *Poult. Sci.* 86:1955 - 1959.
- Dwiloka, B. dan U. Atmomarsono. 2007. Kandungan Logam Berat pada Daging Dada dan Paha Ayam Broiler yang Dipelihara dengan Sistem Kandang Panggung Setelah Direbus dan Dikukus. Staf Dosen pada Laboratorium Teknologi Hasil Ternak, Fakultas Peternakan, UNDIP. 235-242.
- Dyah Wahyuni, Sofi Arisuteja, Sofia Sandi dan Fitra Yosi. 2016. Pengaruh Suplementasi Probiotik dalam Ransum Terhadap Kualitas Fisik Daging Itik. *Sains Peternakan.* 14(2):50-56.
- Edward R.A., Fleet G.H. and Wootton M. 1978. Foodcommodity science. In: K.A. Buckle, R.A. Edward, G.H. Fleet and M. Wooton (Eds.). *Acourse manual in food science*. Australian Vicechancellors Committee. Watson Ferguson and Co. Brisbane.
- Farrell, D. J. 1985. *Duck Production Science and Word Practice*. D.J. Farrell and P. Stapleton. Ed. University of New England.
- Fuller, R. 1997. *Probiotic 2. Aplication and Practical Aspects*. 1st. Ed. Chapman and Hall, London.
- Golian, A. And D. V. Maurice. 1991. Effect of dietary factors on gastrointestinal transit time (GTT) of food in laying hens. *Poult. Sci.* 70:45.
- Güçlü, B. K., K. M. Işcan, F. U. yanik, M. Eren and A. C. Ağca. 2004. Effect of alfalfa meal in diets of laying quails on performance, egg quality and some serum parameters. *Arch. Anim. Nutr.* 58:255-263.

- 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. Universitas Autonoma de.
- Herdiawan I., Abdullah L., Sopandi D. 2014. Status nutrisi hijauan indigofera zollingeriana pada berbagai taraf perlakuan stres kekeringan dan interval pemangkasan. JITV. 19(2):91-103.
- Hernandez F, Madrid J, Garcia V, Orengo J dan Megias M.D. 2004. Influence of two plant extract on broilers performance, digestibility and digestive organ size. Poultr. Sci. 83:169-174.
- Hessarghatta. 2014. Duck Management Guide. Central Poultry Development Organisation.India.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit Lemak Abdominal pada Ayam Pedaging melalui manajemen Pakan. Wartazoa. 25(3):125-134.
- Hidayati N.N., Enny Y.W., Yuniawarti dan Sri I. 2016. Perbandingan Kualitas Daging Itik Magelang, Itik Pengging dan Itik Tegal. Bioma. 18:56-63.
- Honikel, K.O. dan R. Hamm. 1994. Measurement of Water Holding Capacity and Juiciness. Pada Quality Attributes and Their Measurement in Meat, Poultry and Fish Products. Adv. Meat Res. 9 Ed. By Pearson, A.M. dan T.R. Dutson. Blackie Academic & Professional Glasgow, UK.
- Hoy, D.M., K.J. Mooere, J.R. George and E. C. Brummer. 2002. Alfalfa yield and quality as influenced by establishment method. Agron.J. 94:65–71.
- Huda N.P and Ahmad A.A.R. 2011. Proximat and physicochemical properties of peking and Muscovy duck breasts and thighs for further processing. J. Food Agric. Environ. 9: 82-88.
- Ismoyowati. 2000. Pengaruh Pejantan, Induk, Aras Protein Pakan dan Seks Terhadap Pertumbuhan dan Karkas Itik Lokal. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jiang J. F, X. M. Sog, X. Huang, W.D Zhou, J.L Wu, Z. G. Zhu, H. C. Zheng and Y. Q. Jiang. 2012. Effect of alfalfa meal on growth performance and gastrointestinal tract development of growing duck. Asian-Austr. J.Anim.Sci. 10(25):1445-1450.
- Jiménez-Moreno E, Chamorro S, Frikha M, Safaa HM, Lázaro R, Mateos GG. 2011. Effects of increasing levels of pea hulls in the diet on productive performance and digestive traits of broilers from one to eighteen days of age. Anim Feed Sci Technol. 168:100-112.
- Julferina, Sri. 2008. Pemanfaatan Tepung Keong Mas Sebagai Sstitusi Tepung Ikan dalam Ransum Terhadap Performans Kelinci Jantan Lepas Sapih. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Juniarti N, Rosdiana N, St. Fatma H. 2019. Pengaruh Pemberian Tepung Rumput Laut pada Ransum Ayam Broiler terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol. Jurnal Bionature Vol 20 : 57-78.
- Katipana, N.G.F., J.I. Manafe, D. Amalo. 2009. Manfaat Limbah Organik Bagi Produktivitas Ternak Ruminansia, Ketahanan Pangan dan Pencemaran Lingkungan: I. Uji Laboratoris Terhadap Produksi NH₃ dan Tingkat

- Degradasi Protein Limbah Organik dari Mikrobial Rumen. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan – Undana. Kupang.
- Ketaren, P.P dan Prasetyo, L.H. 2007. Pengaruh pemberian pakan terbatas terhadap produktivitas itik silang Mojosari X Alabio (MA): Masa pertumbuhan sampai bertelur pertama. JITV. 12:10-15.
- Ketaren, P.P. dan L.H. Prasetyo. 2001. Produktivitas itik silang MA di Ciawi dan Cirebon. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Kim, G.D., J.Y.Jeong., S.H.Moon, Y.H. Hwang, G.B. Park and S.T. Joo. 2006. Division of Applied Life Science. Graduate School, Gyeongsang National University. Jinju Gyeongnam. 660 – 701.
- Kleiner IS, Dotti LB. 1962. Laboratory Instruction in Biochemistry. Ed ke-6. New York. Mosby.
- Kong C, Adeola A. 2010. Apparent ileal digestibility of amino acids in feedstuffs for White Pekin ducks. Poultry Sci. 89:545-550.
- Lacefield, G.D; J.C. Henning, M. Rasnake & M. Collins. 2011. Alfalfa the Queen of Forage Crops. Cooperative Extension Service. University Kentucky.
- Landers, K.L., Z.R. Howard, C.L. Woodward, S.G. Birkhold Dan S.C. Ricke. 2005. Potential of alfalfa as an alternative molt induction diet for laying hens: Egg quality and consumer acceptability. Bioresour. Technol. 96:907–911.
- Leeson dan Summers .1980. Production and Carcass Characteristic of the Broiler Chicken. Poultry Sci. 59:786-790.
- Leeson S, Summers JD. 2005. Commercial poultry nutrition. 3rd ed. Guelph, Ontario. Canada.
- Lestari, F. E. P. 2011. Persentase Karkas, Dada, Paha dan Lemak Abdominal Itik Alabio Jantan Umur 10 Minggu yang Diberi Tepung Daun Beluntas, Vitamin C dan E dalam Pakan. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Macqueen, D.J., B.W. Norton dan J.L. Stewart. 2001. Use and management of Calliandra calothyrsus an agroforestry tree for the humid tropics. Tropical Forestry Papers No 40. Oxford Forestry Institute University of Oxford. pp.37–52.
- Mannetje, L. and R. M. Jones.2000. Sumber Daya Nabati Asia Tenggara No. 4. Pakan. PT Balai Pustaka Jakarta bekerjasama dengan Prosea Indonesia, Bogor.
- Maruyuni, S dan Wibowo, E. 2005. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Matitaputty P.R., R.R. Noor, P.S. Hardjosworo dan C.H. Wijaya. Performa, Persentase Karkas dan Nilai Heterosis Itik Alabio, Cihateup dan Hasil Persilangannya pada Umur Delapan Minggu. JITV. 16 (2): 90-97.

- Mayes, P.A. 1995. Sintesis Pengangkutan dan Ekskresi Kolesterol. Biokimia Harpes (Harper's) Biochemistry. Edisi 22. Penerbit buku kedokteran E.G.C. Jakarta. (Diterjemahkan oleh A. Hartono).
- Mazanowski, A. and J. Książkiewicz. 2004. Comprehensive evaluation of meat traits of ducks from two sire strains. *Anim. Feed Sci.*13:173 -182.
- Moghimpour E. and Somayeh H. 2014. Saponin: Properties, Methods of Evaluation and Applications. *Annual Research & Review in Biology.* 5(3): 207-220
- Mohanty, A.K., Misra, M., Drzal, L.T., 2005. Natural Fibers, Biopolymers, And Biocomposites. New York : CRC Press Taylor & Francis Group.
- Murray, R. K., K. G. Daryl, A. M. Peter dan W. R. Victor, 1996. Biokimia Harper edisi 24. Terj. Dari Harper's Biochemistry 24 E, oleh Andry Hartono. EGC. Jakarta.
- Murtidjo, B.M. 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Yogyakarta. Kanisius.
- Murtidjo, B.M. 1996. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Yogyakarta. Kanisius.
- Murwani, R. 2010. Broiler Modern. Cetakan Pertama. Widya Karya. Semarang.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ed Rev ke-9. Washington DC: Academy Pr.
- Negi, J.S., P.S. Negi, G.J. Pant, M.S. Rawat, & S.K. Negi. 2013. Naturally occurring saponins: Chemistry and biology. *Journal of Poisonous and Medicinal Plant Research.* 1(1): 001-006.
- NRC. 1994. Nutrients Requirements of Poultry 14th Ed. National Academy. Press. Washington, D.C.
- Nurwantoro dan S. Mulyani. 2003. Buku Ajar Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Parakkasi, 1990. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Bandung. IPB Angkasa
- Parman, S. dan S. Harnina. 2008. Pertumbuhan, kandungan klorofil dan serat kasar pada defoliasi pertama alfalfa akibat pemupukan mikorisa. *Bull. Anatomi dan Fisiologi Unnes.* Semarang 16(2): 6.
- Pesti, GM. 2009. Impact of dietary amino acid and crude protein levels in broiler feeds on biological performance. *J Appl Poult Res.* 18:477-486.
- Petracci, M. and C. Cavani. 2012. Muscle growth and poultry meat quality issues. *Nutrients* 4: 1-12.
- Piliang, W.G dan S.Djojoseobagjo. 1990. Fisiologi Nutrisi. Volume I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan direktorat Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor. IPB.
- Ponte, P. I., I. Mendes, M. Quaresma, M. N. Aguiar, J. P. Lemos, L. M. Ferreira, M. A. Soares, C. M. Alfaia, J. A. Prates and C. M. Fontes. 2004. Cholesterol levels and sensory characteristics of meat from broilers consuming moderate to high levels of alfalfa. *Poult. Sci.* 83:810-814.

- Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus* sp) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). *Bioma*. 13:1-8.
- Purba M dan Ketaren PP. 2012. Konsumsi dan konversi pakan itik lokal jantan umur delapan minggu dengan penambahan santoquin dan vitamin E dalam pakan. *JITV*. 16:280-287.
- Purba M dan Ketaren PP. 2013. Performa itik genotipe EPMp umur enam minggu dengan pemberian berbagai level protein dan serat kasar dalam ransum. Purwantari ND, Saepulloh M, Iskandar S, Anggraeni A, Ginting SP, Priyanti A, Wiedosari E, Yulistiani D, Inounu I, Bahri S, Puastuti D, penyunting. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor (Indonesia): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. hlm. 553-560.
- Purba M dan Prasetyo L.H. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Pedaging EPMp terhadap Perbedaan Kandungan Serat Kasar dan Protein dalam Pakan. *JITV*. 19(3):220-230.
- Purbowati, E., Sutrisno, C. I., Baliarti, E., Budhi, S. P. S., dan Lestariana, W. 2006. Komposisi kimia otot Longissimus dorsi dan Biceps femoris domba lokal jantan yang dipelihara di pedesaan pada bobot potong yang berbeda. *Anim. Prod*. 8(1): 1 – 7.
- Putri, D.E. 2015. Pengaruh Pemanfaatan Limbah Ikan Segar Pasar Dalam Pakan Terhadap Kualitas Karkas. Thesis. Universitas Brawijaya.
- Putri, M., Widodo, E., & Sjojfan, O. (2015). Pengaruh penambahan betain dalam pakan rendah metionin terhadap kualitas karkas itik Mojosari jantan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(2):1-9.
- Radovic, J.,D.Sokolovic Dan J.Markovic. 2009. AlfalfaMost Important Perennial Forage Legume in Animal Husbandry. *Biotechnology in Animal Husbandry*. Institute for animal Husbandry, Belgrade-Zenum. 25(5–6):465–475
- Rahman, I. 2003. Oxidative stress, chromatin remodelling and gene transcription in inflammation and chronic lung disease. *J. Biochem. Mol. Biol*. 36:95-109.
- Rasyaf, M. 2006. *Manajemen Peternakan Ayam*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2007. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Rhee K.S., Dutson T.R., Smith G.C. Hostetler R.L., Reiser R. 1982. Cholesterol content of raw and cooked beef longissimus muscles with different degrees of marbling. *J. Food. Sci*. 47: 716–719.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press. Padang.
- Sajimin dan N.D. Purwantari. 2011. Tanaman Alfalfa sebagai komoditas harapan pakan ternak: Pengaruh serangan hama terhadap produktivitas hijauan pada pemetongan pertama. Makalah Disampaikan pada acara Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia, 16 – 17 Februari 2011. Universitas Padjadjaran, Bandung. 11 p.
- Sigit M. dan Jaenal A. 2018. Pengaruh pemberian bio fertilizer terhadap persentase karkas, lemak abdominal dan berat usus halus pada itik pedaging umur 15 hari sampai 42 hari. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 3 (1).

- Slamet, S., Bambang H., dan Suhardi. 1996. Analisis Bahan Makanan dan Pertanian. Edisi ke-2. Liberty. Yogyakarta.
- SNI. 2006. Pakan Meri (*Starter Duck*). Indonesia. Badan Stansardisasi Nasional.
- Sobri, M., Supadmo, dan Wibowo, A. 2006. Pengaruh sumber energi dan asam lemak ransum terhadap perlemakan tubuh itik jantan di daerah tropik. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 31 March 2006. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang, dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soegondo S. 2006. Farmakoterapi pada pengendalian glikemia diabetes melitus tipe 2. Dalam: Aru W, Sudoyo, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata MK, Setiati S, penyunting. Buku ajar ilmu penyakit dalam. Jilid III. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging, Cetakan III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. UGM Press. Yogyakarta.
- Solichedi K. U. Atmomarsono, V.D Yinianto. 2003. Pemanfaatan Kunyit (*Curcuma domestica* VAL.) dalam Ransum Broiler sebagai upaya menurunkan Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Darah. *J. Indon, Trop. Anim. Agric.* 28(3).
- Sparg, S.G., M.E. Light, & J. van Staden. 2004. Biological activities and distribution of plant saponins. *J. Ethnopharmacol.* 94: 219–243.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudirman, Suhubdy, Hasan. S.D, Dilaga. S.H dan Karda. I. W. 2015. Kandungan Neutral (Detergent Fibre (NDF) dan Acid Detergent Fibre (ADF) Bahan Pakan Lokal Ternak Sapi yang Dipelihara pada Kandang Kelompok. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia* ISSN : 2460-6669, Vol. 1(1): 66-70.
- Suharti S., A. Banowati, W. Hermana, K.G. Wiryawan. 2008. Komposisi dan Kansungan Kolesterol Ayam Broiler Diare yang diberi Tepung Daun Salam (*syzygium polyanthum* Wight) dalam ransum. *Media Peternakan.* 31(2):138-145.
- Sukada, I. K., Bidura, I. G. N. G., & Warmadewi, D. A. (2007). Pengaruh Penggunaan Pollard, Kulit Kacang Kedelai, dan Pod Kakao Terfermentasi dengan Ragi Tape terhadap Karkas dan Kadar Kolesterol Daging Itik Bali Jantan. *Majalah Ilmiah Peternakan.* 10(2).
- Sukirmansyah, Muhammad D. dan Herawati L. 2016. Evaluasi Produksi dan Persentase Karkas Itik Peking dengan Pemberian Pakan Fermentasi Probiotik. *JIM Pertanian Unsyiah.* 1(1): 719-730.
- Summers, J. D. 2004. Broiler Carcass Composition. Poultry Industry Council for Research and Education. Guelph.

- Supadmo. 1997. Pengaruh Sumber Khitin dan Prekursor Karnitin serta Minyak Ikan Lemuru terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol serta Asam Lemak Omega-3 Ayam Broiler. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Suparyanto, A. 2005. Peningkatan Produktivitas Daging Itik Melalui Pembentukan Galur Induk. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutrisna D. 2011. Penggunaan Beberapa Tingkat Serat Kasar dalam Ransum Itik Jantan Sedang Bertumbuh. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 11(3):112-118.
- Suwignyo B., Hermanto dan U. Nafiatul. 2017. Kualitas kimia dan kandungan klorofil tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) dengan lama penyinaran dan dosis dolomit yang berbeda pada tanah regosol. *Buletin Peternakan*. 41(1):54-60.
- Swatland, H.J. 1984. *Structure and Development of Meat Animals*. Prentice-Hall. Inc Engelwood Cliffs. New Jersey.
- Tangendjaja, B. E. Wina, T.M. Ibrahim, dan B. Palmer. 1992. Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Manfaatnya. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Centre For Institute Agricultural Research. 13-42.
- Thongwittaya, N., P. Pleusarman., N. Choktaworn., dan I. Tasaki. 1992. Energy and Protein Requirements of Khaki Campbell Thai Native Duck. *AJAS*. 5(2):357-363.
- Tugiyanti E, Ibnu H.S., Novie A.S., Emmy S., Sri M. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Sukun ke dalam Pakan terhadap Kualitas Daging Itik Tegal Jantan. Seminar Nasional Peternakan 2, Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- USDA. 2011. *USDA National Nutrient Database for Standard Reference*. United States Department of Agriculture. United State.
- Vincken, J.P., L. Heng, A. De Groot, & J.H. Gruppen. 2007. Saponins, classification and occurrence in the plant kingdom. *Phytochem*. 68: 275-297.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wardiny, Tuty M., 2006. Kandungan Vitamin A, C dan Kolesterol Telur Ayam yang Diberi Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Dalam Ransum. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Widyamanda, L. P., V. D. Yuniarto, dan I. Estiningdriati. 2013. Pengaruh Penambahan Bangle (*Zingiber cassumunar*) dalam Ransum Terhadap Total Lipid dan Kolesterol Hati Pada Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 183-190
- Wijaya, V. G. W, Ismoyowati dan D. M. Saleh. 2013. Kajian Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah Berbagai Jenis Itik Lokal yang Pakannya Disuplementasi dengan Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(2):661- 668.
- Winarso, D. 2003. Perubahan Karakteristik Fisik Akibat Perbedaan Umur, Macam Otot, Waktu dan Temperatur Perebusan pada Daging Ayam Kampung. *Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang, Magelang*. 119–132.

- Wirahadikusuma M. 1985. Biokimia: Metabolisme Energi. Bandung: ITB Press
- Wizna dan E. Mahata. 1999. Penentuan batas maksimal serat kasar dalam ransum sehubungan pemanfaatan pakan berserat kasar tinggi terhadap pertumbuhan Itik Pitalah. *J. Pet. dan Ling.* 5(1): 21- 26.
- Wolever, T.M.S., R.A Hegele, P.W Conelly, T.P.P Ranson, J.A Story, E.J Furumoto dan D.J.A Jenkins. 1997. Long-term Effect of Soluble-Fibre Food on Postprandial Fat Metabolism in Dyslipidemic with Apo E3 and Apo E4 in Genotypes. *Animal Journal Nutrition.* 66:584-590.