

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, C. A. 2000. The Role of Nutricines in Health and Total Nutrition. Proc. Aust. Poult. Sci. Sym. 12: 17-24.
- Adjie, S. 2011. Dahsyatnya Sirsak Tumpas Penyakit. Pustaka Bunda. Jakarta
- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai feed additive untuk meningkatkan performans ayam broiler. Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor
- Al-Fartosy, A. J. M., Sameerah, A. Z., Nawras, A. A. 2013. Total Antioxidant and Antihyperlipidemic Activity of Alkaloid Extract from Aerial Part of *Anethum Graveolens L.* Plant. *European Scientific Journal edition vol.9, No.33.*
- Andarwulan, N., Kurnandar, F., dan Herawati, D. 2011. Analisis Pangan. Dian Rakyat. Jakarta. Hal 193-194
- Andriani, M., Permama, I. D. G. M., dan Widarta, I. W. R. 2019. Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) terhadap aktivitas antioksidan dengan metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE). Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan. Vol. 8 No 3, 330-340.
- Ardiansyah. 2013. Perbandingan performa dua strain ayam jantan tipe medium yang diberi ransum komersial broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol 1(1): 158-163
- Ariati, A. S. dan Sulistyowati, E. 2016. Pemanfaatan ekstrak daun jambu biji (*Psidium guava L.*) sebagai antioksidan minyak kelapa *Krengsen*. Fakultas Kimia Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arief, M. I., Riky, N., Indra, T. B, dan Muhammad, B. H. 2012. Potensi bunga karangmunting (*Melastoma malabathricum L.*) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida pada tikus putih jantan hyperlipidemia yang diinduksi propiltiourasil. Prestasi. 1(2): 118-126.
- Ariyansah, M. 2018. Pengaruh pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap presentase lemak abdominal dan kadar lemak daging ayam broiler. Universitas Mataram.
- Astiyandani, P. G., Gd, A. P. A. W., Putu, D. V., Cok, I. D. L., Made, P. W. dan Ika, W. 2010. Uji klinis in vivo pengaruh konsumsi daluman (*Cyclea barbata*) terhadap penurunan kadar gula darah pada tikus witsar jantan dengan diabetes mellitus tipe 2, *IPTEKMA Vol.2 No.1 ISSN: 2086-1354*, Denpasar
- Astuti, P., Heru, S. dan Lusya, R. PM. 2017. Upaya peningkatan kualitas daging ayam broiler melalui pemberian ekstrak meniran. Jurnal ilmu-ilmu pertanian. 1(1): 46-52
- Balfas, R. 1994. Pengaruh ekstrak air dan etanol biji mimba terhadap mortalitas dan pertumbuhan ulat peranakan daun handeuleum, *Doleschalia polibete*, Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pestisida Nabati. 203-207.

- Bahri, S., Masbulan, E. dan Kusmaningsih, A. 2005. Proses Praproduksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian* 24 (1).
- Bariyah, S. M. 2008. Studi penggunaan tepung daun sembung (*Blumea balsamifera*) dalam ransum terhadap gambaran metabolisme lemak ayam broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Barton, M. D. and Hart, W. S. 2001. Public health risks: antibiotic resistance review -. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 14 (3): 414-422
- Bintang, I. A. K. dan Jarmani, S. N. 2012. Penggunaan kencur (*Kaempferia galanga, L*), bawang putih (*Allium sativum, L*) dan kombinasi dalam pakan broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing.
- Botham, K. M and P. A. Mayes. 2012. *Harper's illustrated biochemistry: cholesterol synthesis, transpor & excretion.* McGraw Hill, Amerika Serikat
- Campbell NA, Reece JB and Mitchell LG. 2002. *Biologi Jilid 1 Edisi Kelima.* Terjemahan Rahayu Lestari. Jakarta(ID): Erlangga
- Carjavall-zarrabal, O., Waliszewski, S.M et al. 2005. *The Consumption of Hibiscus Sabdariffa Dried Calyx Ethanolic Extract Reduced Lipid Profile in Rats. Plant Foods for Human Nutrition.*
- Citrawidi, T. A., Wisnu, M dan Vitus, D. Y. B. I. 2012. Pengaruh pemeraman ransum dengan sari daun pepaya terhadap kolesterol darah dan lemak total ayam broiler. *Animal Agriculture Journal* 1(1): 529-540
- Codar, J., S. B. Hastings. and L. Kohlmeier. 2000. Antioxidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. *The American Jurnal of Clinical Nutrition* 82: 175-180.
- Cwayita, W. 2013. Effects of feeding *Moringa oleifera L* meal as an additive on growth performance of chicken, phsio-chemical shelf-life Indicators, fatty acid profiles and lipid oxidation of broiler meat. Meaters Thesis Faculty of Sciens and Agriculture, University of Fort Hare, Alice, South Africa
- Edi, D. N. 2020. Pemanfaatan kandungan bioaktif tanaman lokal untuk unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi Teknologi Hasil Peternakan.* 5:29-33
- Efendi, T. M. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada ransum berbentuk pelet terhadap kandungan protein, lemak dan kolesterol daging ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Erwan, E., Santika, Y. W. dan Evi, I. 2021. Pengaruh penggunaan beberapa level tepung daun kelor (*Moringa oleifera L*) dalam ransum basal terhadap plasma metabolit ayam broiler. E-ISNN: 2620-9403.
- Fajri, F. 2020. Pengaruh periode pemberian sari kunyit enkapsulasi (*Curcuma domestika Val*) sebagai *antibiotic growth promoter* (AGP) dalam ransum terhadap lemak dan kolesterol daging serta kolesterol darah ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Payakumbuh.

- Fendri, R. 2018. Pengaruh pemberian beberapa tanaman rimpang enkapsulasi sebagai feed aditif alami dalam ransum terhadap lemak dan kolesterol daging serta kolesterol darah broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Gauthier, R. 2002. Intestinal health, the key to productivity (The case of organic acids). XXVII Convencion ANECA-WPDC, 1–14.
- Guyton, A. and Hall, J. 2012. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 11th ed. Jakarta: EGC
- Hakim, R. D. 2010. Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap kadar kolesterol-ldl serum tikus witsar hiperlipidemia. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hardiyansya, Muh, N. H. dan Khaerani, K. 2016. Pengaruh pemberian tepung daun sirih (*Piper betel Linn*) sebagai imbuhan pakan terhadap kolesterol daging ayam broiler. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. Vol. 2 No 3.
- Harjana, T. 2011. Kajian tentang potensi bahan-bahan alami untuk menurunkan kadar kolesterol darah. Jurnal Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hasanudin, S., Yuniato, V. D. dan Tristiarti. 2013. Lemak dan kolesterol daging pada ayam broiler yang diberi pakan step down protein dengan penambahan air perasan jeruk nipis sebagai acidifier. Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak. Vol 9 (1): 47 – 53
- Hasil Analisis Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Kandungan Nutrisi Jagung, Dedak Padi, Bungkil Kedelai, Meat Bone Meal dan Corn Gluten Meal. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hermana, W., Puspitasari, D. I., Wiryawan, K. G. dan Suharti, S. 2008. Pemberian tepung daun salam (*Syzygium polyanthum*) dalam ransum sebagai bahan antibakteri *Escherichia coli* terhadap organ dalam ayam broiler. Media Peternakan. Vol. 31 No 1.
- Herman dan Susilowati. 1991. Pengaruh gizi terhadap kardiovaskular, dalam Cermin Dunia Kedokteran No. 73. Pp. 12-16 tahun 1991. Pusat Penelitian dan Pengembangan Gizi Departemen Kesehatan RI, Bogor
- Hoque, M. A., Bari, M., Inatsu Y., Juneja V K., and Kawamoto. 2007. Antibacterial activity of guava (*Psidium guajava L.*) and neem (*Azadirachta indica A. Juss*) extracts against foodborne pathogens and Molecular Biology. University of Leeds, United Kingdom.
- Irmayanti, L., dan Ardiaria, M. 2016. Efek pemberian seduhan kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar kolesterol ldl tikus sprague dawley dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 530–538.
- Ismoyowati dan Titin, W. 2003. Kandungan lemak dan kolesterol bagian dada dan paha berbagai unggas. *Animal production* 5(2): 79-82. Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto.
- Ismoyowati, G. H. T., Um., Rukmiasih, I., Wahyuni, S. Y., Randa, H, Hafid. dan A. Parakkasi. 2011. Fat and cholesterol contents local duck (*Anas platyrhynchos*)

olathylynchos) meat feed mash, paste, and crumble feeds. Asian, J poult. Sci 5: 150-154

- Josten, S. 2006. Profil lipid penderita diabetes mellitus tipe 2P. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. Volume: 3
- Kartasudjana, R dan Edjang S. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Karyadi, E. 1997. Khasiat Fitokimia Bagi Kesehatan. Harian Umum Kompas, Hal. 15, Kol. 1-9, PT, Gramedia, Jakarta.
- Kenny, AP. 1952. The determination of cholesterol by the liebermann-burchard reaction. *Clinical Laboratories*. 52(39):611-620
- Komansilan, A, Abadi AL, Yanuwadi B, and Kaligis DA. 2012. Isolation and identification of biolarvacide from sousop (*Annona muricata* Linn) seed to mosquito (*Aedes aegypti*) larvae. *International Journal of Engineeringi & Technology IJET IJENS* Vol. 12 no.03:28-32.
- Kompiang, I P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2: 177-191
- Kucukyilmaz, K. M. Bozkurt, A. U. Cath, E. N. Herken, M. Cunard and E. Bintas. 2012. Chemical composition, fatty acid profile and colour of broiler meat as affected by organic conventional rearing system. *S. Afr. J. Anim Sci*. 42 (4): 360-368
- Kurniasih. 2014. Khasiat dan Manfaat Daun Kelor. Pustaka Baru Press. Yogyakarta
- Kurnia, Y. N., Afifah, A., Mustofa dan Firdausy, U. 2010. Pengaruh pemberian air rebusan daun pare (*Momordica charantia* L.) terhadap kadar kolesterol total serum darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) dengan induksi hiperkolesterolemia [Program Kreativitas Mahasiswa]. Surakarta (ID): Universitas Sebelas Maret
- Kurniawan, I K. A., I G. N. G. Bidura, dan D. P. M. A. Candrawati. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak air daun katuk (*Sauropus androgynus*) dan daun kelor (*Moringa oleifera* Lam) pada air minum terhadap berat potong dan berat karkas ayam pedaging. *E-Journal, Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Udayana*.
- 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
- Latief, Abdul, *Haji*. 2009. Obat Tradisional. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Lesson, S and J. D. Summers. 1980. Production and carcass characteristic of the broiler chicken. *Journal Poultry Science*. 59:786-798
- Lesson, S. dan J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken. 4 Edition. Guelph. Ontario, Canada
- Londok, J. J. M. R. dan Mandey. J. S. 2014. Potensi fitokimia dan aktivitas antimikroba daun sirsak sebagai kandidat bahan pakan ayam pedaging. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi* Volume 1 No 1 Oktober 2014.

- Mannan, M. A., Chandra, L., Nazmul. I, A., Hossain, M.S., Kudrat-E-Zahan, M., & Kida, T. 2015. Averrhoa bilimbi: A Prospective Source of Bioactive Compounds against Antimicrobial and Cytotoxic Activities. *Asian Journal of Chemistry*, 31. 179-184.
- Mardiani, Lina. Ratnasari, Juwita. 2011. Ramuan dan Khasiat Sirsak. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Marfuah, N. 2016. Kadar kolesterol daging dan kualitas karkas ayam pedaging dengan penggunaan tepung daun bawang putih dalam ransum. *J. Agribisnis* 17 (3): 116-122
- Marks, DB., Marks, AD., Smith CM. 2012. Biokimia Kedokteran Dasar. Sebuah Pendekatan Klinis. Jakarta EGC, pp: 410-418
- Matsui, Y., Kumagai, H., and Masuda, H. 2006. Antihypercholesterolemic activity of catechin-free saponin-rich extract from green tea leaves. *Food science and technology research*, 12(1), 50-54.
- Mc Donald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6 th Ed. An Imprint of Pearson Education Prontice Hall. Jhon Wiley and Sons Inc. New York
- Medion Bulletin Service. 2006. Manual Feed Additive and Feed Supplement Management. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Medion Buletin Service. 2019. Manual Feed Additive and Feed Suplement Management. PT. Medion Indonesia. Jakarta
- Miah, MY, Rahman MS, Islam MK, Monir MM. 2004. Effects of saponin and Lcarnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. *Int J Poult Sci*. 3:530-533
- Minari, J. B., and Okeke, U. 2014. Chempreventive Effect of Annona Muricata on DMBA-induced cell proliferation in the breast tissue of female albino mice, *Egyptian Journal of Medical Human Genetics*. Production and hosting by Elsevier B. V., 15(4): 327-334
- Mountney, G. J. 1970. Poultry Product Technology. 3th Ed. The Haworth Press, Inc, New York, London
- Muchtadi, D., N. S. Palupi dan M. Astawan. 1993. Metabolisme Zat Gizi: Sumber, Fungsi dan Kebutuhan Bagi Manusia. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta
- Muda, M. A. 2009. Pengaruh pemberian ekstrak etanolik daun mimba (*Azadirachta indica* A.) terhadap peningkatan kadar antibodi darah pada tikus putih jantan galur wistar. Skripsi. Fakultas Farmasi, Univeristas Santa Dharma Yogyakarta.
- Mursalim. 2018. Penurunan kadar kolesterol karkas broiler dengan suplementasi bakteri asam laktat *Lactobacillus plantarum*. Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi. Uin Alauddin, Makassar
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yoyakarta.
- Mustinkaweni, A. M. 2017. Penentuan model klasifikasi dan kandungan fitokimia ekstrak metanol daun mimba (*Azadirachta indica*) Di Madura Jember, dan Malang menggunakan metode NIR dan Kemometrik. Skripsi, Fakultas Farmasi universitas Jember.

- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry 9th Revised Edition. National academy press, Ashinton DC.
- Ndukwe, O K., Awomukwu, D., and Ukpabi, C F. 2013. *Comprative Evaluation of Phytochemical and Mineral Constituents of the Leaves of some Medicinal Plants in Abia State Nigeria*. International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development. Vol.2, No.3. DOI:10.6007/IJJARPEd/v2-i3/148.
- Nuhriawangsa, A. M. P., 1994. Komposisi kimia daging dada dan non dada pada karkas ayam broiler jantan dan betina umur enam minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Parimin. 2005. Jambu Biji: Budidaya dan Ragam Pemanfaatannya. Bogor: Penebar Swadaya.
- Parikesit, M. 2011. *Khasiat dan Manfaat Belimbing Wuluh*. Penerbit Stomata. Surabaya. Hal 124
- Pratama, A. R. 2022. Pengaruh pemberian campuran herbal sebagai pengganti *antibiotic growth promoter (AGP)* dalam ransum ransum terhadap performa produksi broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Payakumbuh
- Purseglove, J. W., E. G. Brown, C. L. Green dan S. R. J. Robbins. 1981. Spices. Vol. 2. Longman Inc, New York
- Radi, J. 1996. Sirsak Budidaya dan Pemanfaatannya. Kanisius, Jakarta, Indonesia.
- Rahardjo M dan Rostiana, O. 2005. Budidaya tanaman kunyit. Balai penelitian tanaman obat dan aromatika. Sirkuler No. 11, 2005.
- Rahmat, D., dan Wiradimadja, R. 2011. Pendugaan Kadar Kolesterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Kolesterol Darah pada Puyuh Jepang. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 11(1).
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasyaf. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi ke-1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ravindran, V. and R, Blair. 2012. Feed resources for poultry production in Asia and the Pasific. II plant protein sources. *World's Poultry Science Journal*, 48:205-231.
- Rumianti, R. T. 2011. Efek Propolis Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Model Tinggi Lemak. *JKM*. 11(1): 17-22.
- Rusmana, D., D. Namawiharja dan Happali. 2008. Pengaruh pemberian ransum mengandung minyak ikan lemuru dan vitamin E terhadap kadar lemak dan kolesterol daging ayam broiler. Institut Pertanian Bogor
- Salim, J. H. 2017. Efektivitas Penggunaan ramuan herbal cair terhadap penambahan bobot badan, konsumsi ransum dan konversi ransum pada ayam broiler dengan pemberian dosis yang berbeda. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Salma, U., Miah, A. G., Maki, T., Nishimura, M., and Tsuji, H. 2007. Effect of dietary *Rhodobacter capsulatus* on cholesterol concentration and fatty acid composition in broiler meat. *Poultry Science*, 86(9).1920-1926.

- Sarjono, H. T. 2008. Efek penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*, Lam) dalam pakan terhadap persentase karkas, persentase deposisi daging dada, persentase lemak abdominal dan kolesterol daging ayam pedaging. Fakultas Bioteknologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sarmiento W. C., Maramba C. C., and Gonzales M. L. M. 2011. An in vitro study on the antibacterial effect of neem (*Azadirachta indica*) leaf extracts on methicillin-sensitive and methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *PIDSP Journal*, 12(1): 40-45
- Scott, M. L. M. C. Nesheim, dan R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3th Editions. Published by M. L. Scot Associates. Itacha. New York.
- Scott, M. L., M.C. Nesheem and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3rd
- Sembiring, S., Winarti C., dan Baringbing, B. 2003. Identifikasi komponen kimia minyak daun salam (*Eugenie polyantha*) dari Sukabumi dan Bogor. Bogor.
- Setiawan, I dan Endang, S. 2009. Bobot akhir, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sistem Produksi dan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal untuk Kemandirian Pangan Asal Ternak Fakultas Peternakan. Unpad. Bandung. ISBN: 978 – 602 – 95808 – 0 – 8
- Sirait, F D. 2019. Uji efektifitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap bakteri *Klebsiella pneumonia* secara in vitro. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Siregar, Y. A. 2022. Pengaruh pemberian tepung daun belimbing wuluh dan enkapsulasi sari buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) sebagai *antibiotic growth promoter* (AGP) alami dalam ransum broiler terhadap performa, mikroflora usus halus dan kolesterol. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Soeparno. 1998. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Soeparno, 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi IV. Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Soetanto, H. 2005. Potensi tanaman kelor (*Moringa oleifera*, Lam) sebagai sumber pakan dan pangan di Indonesia. Prosiding Seminar AINI V. Universitas Brawijaya, Malang.
- Standar Nasional Indonesia. 2006a. (SNI 01-3930-2006) Pakan anak ayam ras pedaging (broiler starter). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia. 2006b. (SNI 01-3931-2006) Pakan ayam ras pedaging masa akhir (broiler finisher). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta
- Steel, R. G. and J. H. Torrie. 2001. Prinsip dan Prosedur Statistic Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Suharti, S. A., Kurniawati, D. A., Astuti dan E, Wina. 2008. Microbial Population and Fermentation Characteristic in Response to Sapindus Rarak Mineral Block Supplementation. *Media Peternakan*. 33 (3): 150-154.
- Suharti, S., Wiryawan, K., Luvianti, S., dan Hermana, W. 2008. Komposisi dan kandungan kolestrol ayam broiler diare yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum Wight*) dalam ransum. *Peternakan*. 31(2): 138-145
- Sulistyoningsih, M., Rakhmawati, R., dan Ardiansah. 2012. Pengaruh tambahan herbal (kunyit, jahe, daun salam) dan pencahayaan terhadap kolestrol darah, lemak abdominal broiler. Universitas PGRI Semarang.
- Sunarjono, H. 2005. *Sirsak dan Sarikaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supomo, E., S. Syamsul, dan I. Ventyrina. 2016. Pemanfaatan ekstrak herbal terhadap produktifitas dan mutu ayam pedaging sebagai upaya ketahanan pangan di Kalimantan timur berbasis peternakan ramah lingkungan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2 (1), 93 – 98
- Sutarpa, I. N. 2005. Pengaruh suplemen kapu-kapu (*Pistia stratiotes L*) dalam ransum terhadap kolestrol pada serum dan daging ayam kampung. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Bali.
- Suyanto, D., Achmanu, dan Muharlieni. 2013. Penggunaan tepung kemangi (*Ocimum basilicum*) dalam pakan terhadap bobot karkas, presentase organ dalam dan kolestrol daging pada ayam pedaging. Fakultas peternakan Universitas Brawijaya Malang
- Teteh, A. 2013. Moringa oleifera L; Hydro-alcoholic extract and effect on growth performance of broilers. *Int. J. Poult.Sci.*, 12(7):401-405
- Tugiyanti, E., Rohmah, N., dan Roesdiyanto, R. 2016. Pengaruh tepung daun sirsak (*Announa muricata L.*) dalam ransum terhadap bobot usus, pankreas dan gizzard itik tegal jantan. Vol 16, No 2
- Tursa, A. 2021. Pengaruh pemberian daun mindi (*Melia azedarach L.*) dan daun mimba (*Azadirachta indica*) sebagai pengganti AGP (*Antibiotic growth promoter*) terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Payakumbuh.
- Utami, P., dan Puspaningtyas, D. E. 2013. *The Miracle of Herbs*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Vijayakumar, A. Vijaya Anand, R. Manikandan. 2015. In Vitro Antioxidant Activity of Ethanolic Extract of Psidium guajava Leaves. *Jurnal of Research Studies in Biosciences*. Vol. 3(2). Hal 145-149.
- Widyamanda L, P., V. D. Yunianto, dan I, Estiningdrati. 2013. Pengaruh penambahan bangle (*Zingiber cas-sumunar*) dalam ransum terhadap total lipid dan kolestrol hati pada ayam broiler. *Animal agriculture Journal*. Vol 2 (1) : 183-190
- Widyawati, G., 2009, Khasiat Jambu Biji (*Psidium guajava Linn.*), Tesis, Program Studi Biosains Program Pasca Sarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Wulansari, S. 2020. Formulasi daun jambu biji terhadap karakteristik fisikomia dan organoleptik telur pindang. Skripsi. Teknologi Hasil Pertanian Universitas Semarang.
- Wuryaningsih, E. 2005. Kebijakan pemerintah dalam pengamanan pangan asal hewan. Prosiding Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Yulianti, W., W. Murningsih dan V. D. Y. B., Ismadi. 2013. Pengaruh penambahan sari jeruk nipis (*Citrus auratifolium*) dalam ransum terhadap profil lemak darah itik magelang jantan. *Animal Agriculture Journal* 2(1) 51-58
- Yuliaty, M. 2012. Uji aktivitas antimikroba ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) terhadap beberapa mikroba patogen secara KLT-Bioautografi. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Yunianto, H. S. V. D dan Tristiarti. 2013. Lemak dan kolesterol pada ayam broiler yang diberikan steep down protein dengan penambahan air perasan jeruk nipis sebagai acidifier. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. Vol 9(1). 47-53.

