

DAFTAR PUSTAKA

- Adams MR, Moss MO. 2008. Food Microbiology. Third Edition. RSC Publishing. Pages : 193-199.
- Admin.2010. BBB - Campylobacter jejuni Bad Bug Book:Foodborne Pathogenic Microorganisms and Natural Toxins Handbook Campylobacter jejuni <http://www.campylobacterblog.com/campylobacter-information/campylobacter/> Agroteknologi 2: 39-45.
- Adriani, L., P. Roni, B. P. Hendronoto dan A. W. Lengkey. 2012. Using Bay Leaf Meal (*Syzygium polyanthum*, Wight) in Ration on Fat and Cholesterol Levels of Quail Meat (*Coturnix coturnix japonica*). Proc. The 1st Poult. Int. Sem: 184-188.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The Effect of Curcuma Longa (*Tumeric*) on Overall Performance of Broiler Chickens. International Journal of Poultry Science. Vol 2. No 5.pp. 351-353.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Penerbit. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Angiosperm Phylogeny Group (APG IV). (2016). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. Botanical Journal of the Linnean Society, 181(1), 1–20.
- Anita, Mujahidah Basarang, Rahmawati. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus*) Terhadap Escherichia coli. Politeknik Kesehatan Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Arief, M. I., Novriansyah, R., Budianto, I. T., & Harmaji, M. B. 2012. Potensi Bunga Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia yang Diinduksi Propiltiourasil. Jurnal Fakultas Kedokteran Unlam.
- Arifah, A.N. 2013. Pengaruh jarak tanam dan pemupukan terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman torbangun (*Coleus amboinicus* Lour). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Litbang Pertanian. 2006. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Unggas. Badan Litbang Pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2010. Rencana Strategis Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2010-2014. Badan Litbang Pertanian. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Data tentang produksi daging ayam ras pedaging menurut provinsi. Berita Resmi Statistik. Indonesia.
- Basrah, A . 1995. Agroindustri Tanaman Obat, Status Perkembangan produksi dan pengolahan. Prosiding forum konsolidasi strategi dan koordinasi Pengembangan

Agroindustri Tanaman Obat. Badan Penelitian dan Pengembangan Industri. Penerbit. Univeritas Sumatera Utara Press. Medan.

Batugal, PA. 2004. Medicinal Plants Research in Asia. Vol. 1: The Framework and Project Wordplants. Internasional plants Genetic Resources Institute.

Baye, A., F. N. Sompie, B. Bagau, dan M. Regar. 2015. Penggunaan Tepung Limbah Pengalengan Ikan dalam Ransum Terhadap Performa Broiler. *J. Zootek.* **35** (1): 96-105.

Beauchesne-Rondeau, É., A. Gascon, J. Bergeron and H. Jacques, 2003. Plasma lipids and lipoproteins in hypercholesterolemic men fed a lipid-lowering diet containing lean beef, lean fish, or poultry. *Am. J. Clin. Nutr.*, 77: 587-593.

Bidarigh S, Khoshkholgh PMRM, Issazadeh KMA. 2011. In Vitro anti-candida activity of *Ficus lyrata* L. ethyl acetat latex extract and nystatin on clinical Isolates and standard strains of *Candida albicans*. *IPCBE* 18: 115-119.

Brisbin, J. T., Gong, J., Lusty, C. A., Sabour, P., Sanei, B., Han, Y., Sharif, S. (2008). Influence of in-feed virginiamycin on the systemic & mucosal antibody response of chickens. *Poultry Science*, 87(10), 1995–1999. <https://doi.org/10.3382/ps.2008-00159>.

Budiatmaja. 2014. Pengaruh pemberian jus buah naga merah (*hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar kolesterol total pria hiperkolesterolemia. Vol.1 No 2. Hal. 1–52.

Cahyono. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Penerbit. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.

Choudhary, R. & Al-Temimi, A. 2013. Determination of antioxidant activity in different kinds of plants in vivo and in vitro by using diverse technical methods. *Journal Nutrition of Food Science*, 3(1),1-9.

Dalimartha, S. 2008. Atlas Tumbuhan Obat Jilid 5. Penerbit. PT Pustaka Bunda. Jakarta.

Dalimartha, S., 2007. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 2. Penerbit. Trubus Agriwidya. Jakarta.

Daud, M, W.G Piliang dan I.P. KOMPIANG. 2007. Persentase dan Kualitas Karkas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dalam Ransum. *Journal Ilmu Ternak dan Veteriner* 12(3):167-174.

David E Bogucki, James L Chariton. (2014). A Non Enzymatic Synthesis Of Rosmarinic Acid and A Study f A Biomimetic Route to Rabdosiin, *Journal Chemistry*,5 May, Vol 75, hal 1783.

Direktorat Jendral Menteri Pertanian. 2015. Rencana Strategis 2015-2019 Peraturan Mentri Pertanian. Jakarta.

Dinayanti, T., 2010, Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus *Sprague-Dawley* hiperkolesterolemik. Skripsi, Universitas Diponegoro, Semarang.

Ekananda, N. A. (2015). “Bay leaf in dyslipidemia therapy”. *Majority Journal*, 4(4):64-69.

- Ervira, Desty. 2013. *The Miracle Of Fruits*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Fajrin, F. A. (2010) : Aktivitas Ekstrak Etanol Ketan Hitam Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 5, 63 -69.
- Febriana, F. 2013. Pengaruh Pemberian Bungkil Inti Sawit dan Dosis Asam Humat Dalam Ransum Terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas Dan Persentase Lemak Abdomen Ayam Broiler. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- 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.
- Fukumoto, L. R., Mazza, G.2000. Assessing antioxidant and prooxidant activity of phenolic compounds. *J Agric Food Chem* 48:3.597-604.
- Gascon, Mervin. 2011. Traditional Ecological Knowledge System of The Matigsalug Tribes In Mitigating The Effects Of Dengue and Malaria Outbreak. *Asian Journal Of Health Ethno Medical Section* Vol. 1 No. 1 pp. 160-171.
- Gato, N., Kadowaki, A., Hashimoto, N., Yokoyama, S., Matsumoto, K. (2013). Persimmon Fruit Tannin-Rich Fiber Reduces Cholesterol Levels in Humans. *Ann NutrMetab*, 62(1), 1-6.
- Gordon A, Cruz APG, Cabral LMC. 2012 Chemical characterization and evaluation of antioxidant properties of Acai fruits (*Euterpe oleraceae Mart.*) during ripening. *Food Chemistry*. 133(2012): 256–263.
- Guyton A.C. and J.E. Hall 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC. 74,76, 80-81, 244, 248, 606,636,1070,1340.
- Hardiyanti, Yuniar., Djaswir Darwis., Adlis Santoni. 2013. Ekstraksi Dan Uji Antioksidan Senyawa Antosianin Dari Daun Miana (*Coleus Scutellarioides L (Benth)*) Serta Aplikasi Pada Minuman. *Jurnal Kimia Unand (ISSN No. 2303-3401)*, Volume 2 Nomor 2.
- Harisshinta, R. 2009. Pengaruh Penggunaan Limbah Teh dalam Pakan Terhadap Persentase Karkas, Lemak Abdominal, Kandungan Lemak Daging dan Berat Organ Dalam Ayam Pedaging. Malang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Hariyanto, A., Fatmawati, H., & Sugiyanta. 2012. Ubi Jalar Ungu sebagai Stimulator Kemampuan Angiogenesis pada Tikus Model Diabetik. *UNEJ Jurnal* 1 (1):1-4.
- 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 Autònoma de.
- Haroen, U. 2003. Respon Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Sengon (*Albizia falcataria*) dalam Ransum terhadap Pertumbuhan dan Hasil Karkas. *J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. Vol. 6 No 1. Hal. 34-41.
- Hartati, S. 2011. *Tanaman Hias Berkhasiat Obat*. IPB Press, Bogor, ID.

- Hasanudin, S, Yuniarto, V. D., 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.
- Hidayat, N. 2015. *Mikrobiologi Industri*. Edisi Pertama. Penerbit Andi offset, Yogyakarta.
- I Gusti Putu Agus Ferry S.P. , Manuntun Manurung , Ni Made Puspawati. 2015. Efektifitas Antosianin Kulit Buah Jamblang (*Syzygium cumini*) Sebagai Penurun *Low Density Lipoprotein* Darah Tikus Wistar Yang Mengalami Hiperkolesterolemia. Program Studi Magister Kimia Terapan Universitas Udayana, Denpasar.
- Ichwan, W.M. 2005. *Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging*. Cetakan II. 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.
- Irfan, M. 2016. Uji pestisida nabati terhadap hama dan penyakit tanaman. *Jurnal*
- Kai He, Shuming Kou, Zongyao Zou, Yinran Hu, Min Feng, Bing Han, Xuegang Li, Xiaoli Ye. 2015. Hypolipidemic Effects of Alkaloids from *Rhizoma Coptidis* in Diet-Induced Hyperlipidemic Hamsters. *Planta Med.* Chongqing, China.
- Kandowanko, Y. N. 2011. *Kajian Etnobotani Tanaman Obat Oleh Masyarakat Kabupaten Bonebolango Provinsi Gorontalo*. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Kartasudjana, R dan E, Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-94.
- Kartasudjana. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. ke-1. Penerbit. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Khater, H.F. 2012. Prospects of botanical biopesticides in insect pest management *Pharmacologia Science Reuters*. Vol.3 No 12, pp. 641-656.
- Khattak, Khan & Taher, Muhammad. 2010. Bioactivity-Guided Isolation of Antimicrobial Agen from *Coleus amboinicus* Lour (*Torbangun*). Grant No: EWB B 0803-107.
- Kothari, S., A. K. Jain, S. C. Mehta, S. D. Tonpay. 2011. Hypolipidemic effect of fresh *Triticum aestivum* (wheat) grass juice in hypercholesterolemic rats. *Acta Poloniae Pharmaceutica and Drug Research* 2: 291-294.
- Kusuma, Anjar Mahardian, Yupin Asarina, Yeni Indah Rahmawati, Susanti. 2016. Efek Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*(L.) Merr) dan Ubi Ungu (*Ilomoea Batatas* L) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah pada Tikus Jantan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. Vol. 06. No.02.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia . 2019. Hasil Analisis Kandungan Gizi dan Energi Termetabolisme Tanaman Miana. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Laboratorium Pengujian. 2019. Hasil Analisis Balai Besar Penelitian Dan Laboratorium Pengujian Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2017. Hasil Analisis Bravo CP 511. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Label Kemasan Top Mix.PT Medion (HewanPedia).Bandung.
- Label Kemasan Bravo CP 511.PT CHAROEN POKHPHAN INDONESIA, Tbk.Surabaya.
- Lajuck P. 2012. Ekstrak Daun Salam (I) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total Dan LDL Dibandingkan Statin Pada Penderita Dislipidemia [Tesis]. Denpasar: Universitas Udayana.
- Lestario.2017. Antosianin, Sifat Kimia, Perannya dalam Kesehatan, dan Prospeknya sebagai Pewarna Makanan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Levita, Jutti. Sumiwi, S.A; Pratiwi, T.I; Ilham, Ekky; Sidiq, SP; Moektiwardoyo, Moelyono.. Pharmacology Activities of *Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br Leaves Extract on Cyclooxygenase and Xanthine Oxidase Enzymes. *Jurnal of Medical Plants Research*. Universitas Padjadjaran: Bandung. 2016. Vol 10(20), 261-269.
- Lumbessy M., Abijulu J., Paendong J.J.E. 2013. Uji Total Flavonoid Pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional di Desa Waitina Kec. Mangoli Timur Kab. Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara. *Jurnal MIPA Unsrat online* 2 (1) 50-55.
- Maharany, F., Nurjanah, Suwandi, R., Anwar, E. dan Hidayat, T. 2017. "Kandungan Senyawa Bioaktif Rumput Laut *Padina australis* dan *Euclima cottonii* Sebagai Bahan Baku Krim Tabir Surya". *JPHPI*, 20(1), pp. 10–17. doi: 10.17844/jphpi.2017.20.1.10.
- Mahfuz, R. 2016. Pengaruh Imbangan Protein dan Energi dalam Ransum Beberapa Grade Broiler CP 707 Terhadap Bobot Hidup, Bobot Karkas, Persentase Karkas dan Lemak Abdomen. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Manojlovic TN, Vasiljevic PJ, Maskovic PZ, Juskovic M, Bogdanovic-Dusanovic G. 2012. Chemical composition, antioxidant, and antimicrobial activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (*Umbilicariaceae*). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 8(2012): 1-8.
- Matanjan, P., Mohamed, S., Muhammad, K. dan Mustapha, N. M. 2010. "Comparison of Cardiovascular Protective Effects of Tropical Seaweeds, (*Kappaphycus alvarezii*) , (*Caulerpa lentillifera*), dan (*Sargassum polycystum*) , on High-Cholesterol/High-Fat Diet in Rats". *Journal of Medicinal Food*, 13(4), pp. 792–800. doi: 10.1089/jmf.2008.1212.
- Milind, P., & Gurditta. 2011. Basketful Benefits of Papaya. *IRJP*, 2(7), 6-12.
- Moektiwardoyo, M. 2010. Etnofarmakognosi Daun Jawer Kotok (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br. Sebagai Anti Radang Komunitas Tatar Sunda. Disertasi. Universitas Padjadjaran.
- Muljono P, F. Fatimawali, dan A.E. Manapiring. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus Atropurpureus Benth*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus sp.* dan *Pseudomonas sp.* *Jurnal e-Biomedik* 4 (1): 164—172.

- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Mutiaticum, D., Alegantina, S. & Astuti, Y. (2010). Standardisasi Simplisia dari Buah Miana (*Plectranthus scutellaroides* (L) R. Bth) yang Berasal dari 3 Tempat Tumbuh Menado, Kupang dan papua. Buletin Penelitian Kesehatan. Vol. 38 No 1.Hal. 1-16.
- Muwarni, R. 2010. Broiler Modern. Edisi ke-1. Penerbit Widya Karya.Semarang.
- Nadia, Husna. 2008. Efektifitas Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus Blumei*) Terhadap Infeksi Hymerolepsis Mirostomam Pada Mencit (*Mus Musculus Albinus*). Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th resived edition. National Academic Press, Wasington, DC.
- Novanti H. dan Y. Susilawati. 2017. Review: aktivitas farmakologi daun iler (*Plectranthus scutellarioides* [L.] R.Br.). Jurnal Farmaka. 15 (1): 146—152.
- Novianto, R. 2010. Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Sprague Dawley Hyperkolesrtolemik. UNDIP.
- Nugraheni, M., U. Santoso, Suparno, H. Wuryastuti. 2011. Potential of Coleus tuberosus as an antioxidant and cancer chemoprevention agent. International Food Research Journal. Vol. 18 No 4.Hal. 1471-1480. poultry Sci. Vol. 7 No 2.pp. 964-968.
- Nugroho YA. 2009. Pembuatan Formula Dan Uji Aktivitas Obat Antimalaria Berbasis Buah Sirih Menggunakan Teknologi Vaccum drying. Jakarta: Media Litbangkes.
- Oktaviana D, Zuprizal, Suryanto E. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. Bul Peternak. 34:159-164.
- Patel MB, Mishra SM. 2012. Magnoflorine from tinospora cordifolia stem inhibits. a-glucosidase and is antiglycemic in rats. J Funct Foods 4: 79-86. DOI: 10.1016/j.jff.2011.08.002.
- Prasetyo, S., Arfianto, W., dan Hudaya. 2015. The Pre-Chromatography Purification Of Crude Oleoresin Of Phaleria Macrocarpa Fruit Extracts By Using 70% -v/v Ehtanol. Prociding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Fakultas Teknik Kimia Universitas Khatolik Parahyangan, Bandung.
- Pratama, M. F.R. (2010), Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibicus Sabdariffa*) Terhadap Kadar Kolestrol HDL Serum Tikus SpragueDawleyHyperkolesrtolemik.http://eprints.undip.ac.id/23608/1/Muh_Fakhri.pdf . Tanggal akses 24 April 2019.20.00 wib.
- Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*curcuma domestica*. Vahl) BIOMA. 13:1-8.
- Pratikno, H. (2010). Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica Vahl.*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Sp.*). Buletin Anatomi dan Fisiologi XVIII, (2), 39–46.

- Pratiwi I. I., dan Indriastuti A. T. D. 2015. Kualitas Ayam Broiler Dengan Pemberian Daun Mayana (*Solanum scutellarioides*, L). Jurusan Peternakan, Fakultas pertanian Universitas Musamus, Merauke Agrinimal, Vol. 5 No. 1. Hal.1-5.
- Qin Y, Xia M, Ma J, Hao Y, Liu J, Mou H, et al. 2009. Dietary intake of zinc in the population of Jiangsu Province, China. *Asia Pac J Clin Nutr* 2009;18 (2): 193-199
- Ragasa, C.Y., V.F. Templora, J.A. Rideout, 2001. Diastereomeric diterpens from *Coleus blumei*. Publisher. *Chem Pharm Bull*. Vol. 49 No 7, pp. 927-929.
- Rahmawati, Fri. 2008. Isolasi dan Karakteristik Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth). Tesis. Sekolah Pascasarjana IPB.
- Rasyaf, M. 2007. Beternak Ayam Broiler. Penerbit. Penebar Swadya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-4. Penerbit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Resnawati, H., 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Riansari A. 2008. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus Jantan Galur Wistar *Hyperlipidemia*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ridwan, Yusuf, Latifah K. Darusman, Fadjar Satrija, dan Ekowati Handaryani. 2010. Efektivitas Anticestoda Ekstrak Daun Miana (*Coleus blumei* Benth) terhadap Cacing *Hymenolepis microstoma* pada Mencit. *Media Peternakan*, Vol 33 (1): 6-11.
- Ridwan, yusuf. 2005. Kandungan Kimia Berbagai Ekstrak Daun Miana (*Coleus Blumei Benth*) Dan Efek Anthelmintiknya Terhadap Cacing Pita Pada Ayam. *Jurnal.11.Peternakan. Indonesia*. Vol. 11 No 2. 2006.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan Bobot Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas Berbagai Strain Ayam Pedaging. *Sains Peternakan* 10 (1): 11-14.
- Rizal, D. & Putri, W.D.R. 2014. Pembuatan Serbuk *Effervescent* (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth). Kajian Konsentrasi Dekstrin Dan Asam Sitrat Terhadap Karakteristik Serbuk *Effervescent*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol. 2 No 4. Hal. 210-219.
- Rully, M. dan E. Probosari. 2012. Pengaruh pemberian buah pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap kadar trigliserida pada tikus *Sprague Dawley* dengan *hiperkolesterolemia*. *J. Nutr. College* 1: 142-154.
- Rumanti, R.T. 2011. Efek Propolis terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Model Tinggi Lemak. Fakultas kedokteran. Universitas Kristen Maranatha. Bandung.
- Sadia Afrose, Md. Sharoare Hossain, Takaaki Maki and Hirotada Tsujii. 2010. Hypocholesterolemic Response to Karaya Saponin and *Rhodobacter capsulatus* in Broiler Chickens. Laboratory of Animal Biotechnology, Faculty of Agriculture, Shinshu University. Japan.

- Safriani NR. 2014. Ekstrak daun miana (*Coleus scutellarioides* [L] Benth) sebagai antifungi *Candida tropicalis* in vitro. [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*. Vol. 11 No 2.Hal. 84-89.
- Sandi, S., Palupi, R., dan Amyesti. 2012. Pengaruh penambahan ampas tahu dan dedak fermentasi terhadap karkas, usus dan lemak abdomen ayam broiler. *Jurnal Agrinak*. 2 (1) :1-5.
- Sangi M, M.R.J. Runtuwene, H.E.I. Simbala, dan V. M. A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kab. Minahasa Utara. *Chem. Prog* 1 (1): 47 -- 53.
- Sari ML, Lubis FNL, Jaya LD. 2014. Pengaruh Pemberian Asap Cair melalui Air Minum terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler. *Jurnal Agripet* 14(1): 71-75.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, R.J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3rdEdition. M.L, Scottand Associates. Ithaca, New York.
- Sembiring H, 2001. *Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara*. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.
- Sentra Informasi IPTEK. 2012. *Tanaman Obat Indonesia ; iler IPTEK nt*.
- Setianingrum DA. 2014. Aktivitas antifungi ekstrak daun miana (*Coleus scutellarioides*) pada Pertumbuhan *Candida albicans* secara in vitro. Skripsi. Departemen Biokimia. FMIPA IPB. Bogor: 33 hlm
- Shiga.T., Kazuhiro Shoji., Hiroaki Shimada., Shin-nosuk Hashida., Fumiyuki Goto., Toshihiro Yoshihara. 2009. Effect of light quality on rosmarinic acid content and antioxidant activity of sweet basil, *Ocimum basilicum* L. *Plant Biotechnology*,Vol. 26.pp. 255-259.
- Si HS, Kyoung HK, Byong TJ, Sun HC, Jae HP, Dong HK, Hyuk JK, Sang HM. 2012. Antibacterial and antioxidant activities of tannins extracted from agricultural by-products. *J Med Plants Res*. 6(15):3072–9.
- Siregar, R. N. I. 2015. "The Effect of *Eugenia polyantha* Extract on LDL", *J Majority*, 4(5), pp. 85–92.
- Situmorang, N, A., Mahfuds, L, D dan Atmomarsono, U. 2013. Pengaruh Pemberian Tepung Rumput Laut Dalam Ransum Terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*, 2 (2), 49-56.
- Smith, M. A.L., Marley, K. A., Seigler, D., Sigletary, K. W., Meline, B. 2000. Bioactive properties of wild blueberry fruits. *Pulisher. J Food Sci*.Vol. 65 No 1.pp. 352-6.
- 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 (Indonesia): Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

- Sooeparno. 2005. Ilmu dan Teknoogi Daging, Cetakan III. Penerbit. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steel, G.D. dan J.H, Torrie.1994. Prinsip dan Prosedur Statistika. Sumantri penerjemah; Jakarta: penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Terjemahan dari: Principles and Prosedur Of Statistic.
- Sukamto, B. 2012. Kebutuhan Energi dan Protein Ransum Unggas. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sukirmansyah., Daud, M., Herawatilatif. 2016. Evaluasi Produksi Dan Persentase Karkas Itik Peking Dengan Pemberian Pakan Fermentasi Probiotik. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah. Vol 1. No 1. Hal : 719-730.
- Sumardika IW, Jawi IM. 2012. Ekstrak Air Daun Ubi Jalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *Medicina*; 43(2): 67-70.
- Sumarni. 2015. Pengaruh Kuantitas Ransum Terhadap Persentase Karkas, Gilblet dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Suva, M. A., Patel, A. M. and Sharma, N. 2016. *Coleus Species : Solenostemon scutellarioides*. *Inventi Rapid: Planta Activa Journals (P)*, 2015(2), pp. 1–5.
- Tabalubun, E.M. 2013. Efek Analgesik Infusa Daun Iler (*Coleus atropupureus L. Benth*) dengan Metode Rangsang Kimia pada Mencit Betina . Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Tim Perikanan WWF Indonesia. 2014. "Budidaya rumput laut". *Sustainable Seafood*, Juni, pp. 1–28.
- Togarotop, E.R. 2016. Mutasi induksi fisik pada *Coleus spp.* dengan iradiasi sinar gamma. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tumova, E dan A. Teimouri. 2010. Fat desposition in the broiler chicken; A review. Publisher. *Scientia Agriculturae Bohemica*. Vol. 41 No 2. pp. 121-128.
- Valenza, A., Bonfanti, C., Pasini, M. E., & Bellosta, P. 2018. Anthocyanins Function as Anti-Inflammatory Agents in a Drosophila Model for Adipose Tissue Macrophage Infiltration. *BioMed Resear*
- Vikayanti. 2015. Khasiat Jawer Kotok (*Coleus scutellarioides linn. Benth*) sebagai Pestisida Nabati. POPT BBPPTP, Surabaya, ID.
- Wahyuningsih, S., Wulandari, L., Wartono, M. W., Munawaroh, H., & Ramelan, A. H. 2016. The Effect of pH and Color Stability of Anthocyanin on Food Colorant. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 193: 1 – 10.
- Wallace, T. C. 2011. *Anthocyanins in Cardiovascular Disease*. American Society for Nutrition. *Adv. Nutr.* 2: 1 – 7.

- Warditiani, N. K., Indrani, A. A. I. S., Sari, N. A. P. P., Swasti, I. A. S., Dewi, N. P. A. K. dan Widjaja, I. N. K. 2015. Pengaruh Pemberian Fraksi Terpenoid Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Novergicus*, L.) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Pakan Kaya Lemak. Skripsi. Universitas Udayana. doi: 10.1016/j.tet.2013.05.019.
- WHO. 2009. Medicinal Plants in Papua New Guinea. WHO Library Cataloguing in Publication Data. ISBN 978 92 9061 249 0. Penerbit. EGC. Jakarta.
- Wientarsih, L., S. D. Widhyari dan T. Aryanti. 2013. Kombinasi Imbuhan Herbal Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. J. Veteriner (14) 3: 327-334.
- Witosari, N. dan Widyastuti, N. 2014. "Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Pakan Tinggi Lemak", Journal of Nutrition College, 3(4), pp. 638–646. <https://media.neliti.com/media/publications/93632-ID-none.pdf>. diakses tanggal 21 November 2017. 21.00 wib.
- Wulandari M. 2012. Pengaruh Pemberian Asam Fulvat Dalam Ransum Terhadap Bobot Karkas, Organ Dalam dan Kolesterol Daging Ayam Broiler. Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Yao, J., X. Tian., H. Xi., J. Han., M. Xu and X. Wu. 2006. Effect of choice feeding on performance, gastrointestinal development and feedutilization of broilers. J. Anim. Sci. 19 : 91-96.
- Yu Qin, Min Xia, Jing Ma, YuanTao Hao, Jing Liu, HaiYing Mou, Li Cao, and WenHua Ling. 2014. Anthocyanin Supplementation Improves Serum LDL- And HDL- Cholesterol Concentrations Associated With The Inhibition Of Cholesteryl Ester Transfer Protein In Dyslipidemic Subjects. Departments of Nutrition. School of Public Health, Sun Yat-Sen University (Northern Campus), Guangzhou, China.
- 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. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Yuni PS, dan Yoshi LA. 2019. Pengaruh Substitusi Tepung Kulit Tauge Fermentasi Dalam Ransum Komersial Terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas Dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler Strain CP 707. Journal of Animal Center Hal : 105 -123. Vol. 1 No. 2.
- Yuniarti, T. 2008. Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional, Cetakan Pertama. Penerbit. MedPress, Yogyakarta.
- Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. JITV. Vol. 9 No 3. pp. 175 - 183.

Yuningsih, R. 2007. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jawer Kotok (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth). Skripsi. Program Studi Biokimia.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yuniza, A. dan rusiana. 2011. Effect Of Herbage Utilization as Phytochemical Source For Antibiotic Replacement in Diet On Broiler Mortality and Performace. International Journal Of Indonesia Poultry Science Seminar.Universitas Andalas. Padang.

Yuniza, A., Y. Rizal, dan F. Sandra. 2018. Peningkatan Perfoma Broiler dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik dan Pemberian Krokot (*Portulaca Oleracea*) Sebagai Asam Lemak Omega Tiga. Lapporan Penelitian Tahun 1. Universitas Andalas, Padang.

Zuraida Zulkarnain, Agus Triyono, Fajar Novianto. 2018. **Jamu Formula Could Reduce Plasma Cholesterol Patients With Mild Hypercholesterolemia.** Medicinal Plant and Traditional Medicine Research and Development Office. National Institute of Health Research and Development, Ministry of Health. Republic of Indonesia.

