

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmara, I.Y., D. Garnida dan W. Tanwiriah. 2007. Penampilan roiler yang diberi ransum mengandung tepung daun ubi jalar (*lipomea batatas*) terhadap karakteristik karkas. *J. Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 32(2): 12-130.
- Astuti, 2004. Pemanfaatan tepung limbah ikan dalam ransum terhadap kadar kolesterol daging ayam broiler. *Proceeding Seminar MIPA UMY*. Yogyakarta
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Konsumsi Daging Ayam per Kapita (2013-2019) [file:///D:/AYAM%20BROILER/berapakonsumsi-daging-ayam-per-kapita-masyarakat.htm](https://www.katadata.co.id/file:///D:/AYAM%20BROILER/berapakonsumsi-daging-ayam-per-kapita-masyarakat.htm). Diakses pada 29 Juli 2020.
- Basmacioglu, H. and M. Ergul. 2005. Research on the factor affecting cholesterol content and some other characteristics of eggs in laying hens. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 29:157-164.
- Endo, T and M. Nakano. 1999. *Influence of a probiotic on productivity, meat components, lipid metabolism, caecal flora and metabolites, and raising environment in broiler production*. Department of Bioresource Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine. Japan.
- Gultom, S.M., Supratman. and Abun. 2014. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung*.
- Fadilah, R. 2013. *Beternak ayam broiler*. Agro Media Pustaka. Bogor.
- FAO. 2018. Food and Agriculture Organization of the United Nations FAO stat database. <http://faostat3.fao.org/home/E>. Diakses pada 29 Juli 2020
- Herawati, M. 2015. *Kadar kolesterol hepar ayam broiler setelah pemberian the kombucha*. Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hasanuddin, S. V., D. Yuniarto and Tristiarti. 2013. Lemak dan kolesterol daging pada ayam broiler yang diberi pakan *step down* protein dengan penambahan air perasan jeruk nipis sebagai *acidifer*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl). *J. Bioma*. 13:1-8.
- Putri, S.R. and I.A. Dian. 2015. Obesitas sebagai faktor resiko peningkatan kadar trigliserida. *J. Majority*. 4(9): 78-82.

- Murray, R. K. D. K., Granner, P. A. Mayes and V. W. Rodwell. 2003. *Biokimia harper*. Edisi 25. Terjemahan: dr. Andry. H. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Muchtadi, D., N. S. Palupi. and M. Astawan. 1993. *Metabolisme zat gizi*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mirnawati, Sukanto, B. and Yudianto, V.D. 2013. Kecernaan protein, retensi protein retensi nitrogen dan massa protein daging ayam broiler yang diberi ransum daun murberi (*morrus alba l.*) yang difermentasi dengan cairan rumen. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Muliani, H. 2015. Effect of turmeric (*Curcuma domestica vahl.*) extract on broiler blood cholesterol levels. *J. Sains dan Mat.* 23:107–111.
- Makkar, H.P.S. 2003. Effects and fate of tannins in ruminant animals, adaptation to tannins, and strategies to overcome detrimental effects of feeding tannin-rich feeds. *Small Ruminant Research.* 49:241-256.
- Murray, R.K., D.A. Bender, K.M. Bothan, P.J. Kennelly, P.A Weil, and V.W. Rodwell. 2012. *Harper's Illustrated Biochemistry*. The Mc Graw-Hill Companies. Inc. USA.
- Dorisandi, M., L. Saputro, S. H. Jatmiko, and Y. Fenita. 2017 Pengaruh pemberian fermentasi tepung kulit pisang jantan dengan menggunakan neurospora crassa terhadap deposisi lemak ayam broiler , *Jurnal Sain Peternakan Indonesia.* 12(3).
- Meluzzi, A and F. Sirri. 2016. Welfare of broiler chickens. *Italian Journal of Animal Science.* 8:161-173. <http://doi.org/10.4081/ijas.2009.s1.161>.
- Mumpuni, Y. and Wulandari A. 2011. *Cara jitu mengatasi kolesterol*. Gadjha Mada University, Yogyakarta.
- Marfuah and Nuun. 2016. Kadar kolesterol daging dan kualitas karkas ayam pedaging dengan penggunaan tepung bawang putih dalam ransum. *J Agrisains.* 7(3): 116-122.
- Richard, W.G. 2017. Overview of coccidiosis in poultry in parasitology. Department of Biomedical and Diagnostic Scienses, college of veterinary Medicine, University of Tennessee.
- Rakhmawati, R and M. Sulistyoningsih. 2020. Kandungan kolesterol darah pada berbagai jenis ayam konsumsi. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences.* 12(1): 31-34
- Suprijatna, E. Atmomarsono, U. Kartasudjana and Ruhyat. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supadmo. 1997. Pengaruh sumber khitin dan prekursor karnitin serta minyak ikan lemuru terhadap kadar lemak dan omega-3 ayam broiler. Disertasi program pascasarjana, IPB. Bogor.
- Sahidin. 2012. Mengenal senyawa alami: pembentukan dan pengelompokan secara.

- Sinaga, S., D. T. H. Sihombing, Kartiarso and M. Bintang. 2011. Kurkumin dalam ransum babi sebagai pengganti antibiotik sintetis untuk perangsang pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 2(13):125- 132.
- Santoso, U. 2009. Limbah Bahan Ransum Unggas Yang Rasional. PT. Bhartara Karya Aksara. Jakarta.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. *Departemen Ilmu Makanan Ternak*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Sumardi., Sutyarso., Gregorius, N.S., Tintin, K., Mudi, H., dan Rr. Ety, P.N.W. 2016. Pengaruh probiotik terhadap kolesterol darah pada ayam petelur (Layer). *Jurnal Kedokteran Hewan*, 10 (2):
- Stoppard. 2010. *Panduan Kesehatan Keluarga*. Erlangga; Jakarta.
- Swenson, M.J. 1984. *Fisiologis dan sifat dan selular darah*. Dalam: m.swenson (ed.) Fisiologi hewan domestik. Edisi 10, Cornell Pers Universitas. Ithaca.
- Sitepoe, M. 1992. *Kolesterol fobia keterkaitannya dengan penyakit jantung*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Watusoke, A.E., Hedison, P dan Pemi, M. W. 2016. Gambaran kadar lipid trigliserida pada pasien usia produktif di puskesmas bahu kecamatan melayang kota, manado. Periode November 2014 - Desember 2014. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 4(2).
- Wijayawati, R. P. 2011. Pengaruh suhu andang yang berbeda terhadap performas ayam pedaging periode *starter*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wirahadikusumah. 1985. *Biokimia metabolisme karbohidrat dan lipid*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wijaya, V. Graha, Ismoyowati, and D.M. Saleh. 2013. Kajian kadar kolesterol dan trigliserida darah berbagai jenis itik lokal yang pakannya disuplementasi dengan probiotik. *JIP*. 1(2):661-668.
- Widjaja, E and B. N. Utomo. 2007. Produk samping kelapa sawit sebagai bahan pakan alternatif di kalimantan tengah: 2. Pengaruh pemberian solid terhadap kandungan kolesterol, asam lemak, dan vitamin A pada ayam broiler. *JITV*. 12 (1): 17.
- Wigati, S., M. Maksudi and A. Latief. 2014. Analysis of rubber leaf (*hevea brasiliensis*) potency as herbal nutrition for goats. Proceedings of the 16th at animal science congress. Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia. 2:497-500
- Wigati, S. 2010. Integrasi tatalaksana pemberian pakan *cassava* dan reproduksi untuk meningkatkan kinerja *kambing bligon*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Wigati, S., M. Maksudi, A. Latief and E. Wiyanto. 2015. Tanin anthelmintic doses, metabolizable energy and undergraded protein contents of rubber leaves (*hevea brasiliensis*) as herbal nutrition for goats. Proceedings of the 6th ISTAP, International Seminar on Tropical Animal Production. Gadjah Mada University. Yogyakarta. 2:151-155.
- Wigati, S., M. Maksudi and E. Wiyanto. 2016. The use of rubber leaves (*hevea brasiliensis*) as forage in supporting the development of goats. Proceedings of International Seminar on Livestock Production and Veterinary Technology: Bali. DOI:<http://dx.doi.org/10.14334/Prroc.Intsem.LPVT-2016p.284-290>.
- Wigati, S., M. Maksudi and E. Wiyanto. 2016b. Pemanfaatan potensi herbal nutrisi daun karet (*hevea brasiliensis*) dalam mendukung usaha pengembangan ternak kambing rakyat. Laporan hasil penelitian hibah bersaing 2016. Lembaga Penelitian Universitas Jambi. Jambi.
- Wigati, S. and F. Manin. 2019. Pola infestasi koksida (*eimeria sps.*) pada ayam kabinng yang diberi ransum non-AGP pada system pemeliharaan insentif. Prosiding Abstrak Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat. Jambi.