

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andarwulan, N., F. Kusnandar dan D. Herawati. 2011. Analisis Pangan. PT Dian Rakyat, Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Arlene, A. 2013. Ekstraksi kemiri dengan metode soxhlet dan karakterisasi minyak kemiri. Jurnal teknik kimia USU, Vol. 2, No. 2.
- Astuti, P., H. Suripta dan L. Risyani. 2017. Upaya peningkatan kualitas daging ayam broiler melalui pemberian ekstrak meniran. jurnal ilmu-ilmu pertanian. 1(1) : 46-52.
- Bangun. A. P., dan B. Sarwono, 2002. Khasiat dan Manfaat Mengkudu, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Bangun, A.P. 2010. Khasiat Buah Mengkudu. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Botham K. M. dan P. A. Mayes. 2012. Pengangkutan dan penyimpanan Lipid. Terjemahan dari: Harper's Illustrated Biochemistry. 27th ed. hlm 225-238. EGC, Jakarta.
- Charoen Pokphand Bulletin Service. 2006. Manual Broiler Manajemen CP 707. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.
- Codar, J., S. B. Hastings and L. Kohlmeier. 2000. Antioxidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. The American Journal of Clinical Nutrition 82: 175-180.
- Cornel University. Departement of animal science-plants poisonous to livestock. Cornell University Collage Of Agricutrul and a Lifescen. (Diakses 14 mei 2015).
- Defrizal. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara linn*) sebagai feed additive terhadap kandungan kolesterol, lemak, dan protein daging broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Djauhariya, E. 2003. Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) tanaman obat potensial. dalam perkembangan penelitian tanaman obat potensial. Perkembangan teknologi tanaman rempah dan obat. Volume 15(1), Hal 28-40. Bogor.
- Djauhariya, E. 2006. Tiga tipe mengkudu (*Morinda citrifolia* L) sebagai pohon induk unggulan harapan. Puslitbang Perkebunan, Jakarta. 7 September. hlm. 188-195.

- Ensminger. M. E. 1992. Poultry Science. 3rd Edition. Interstate Publisher. Inc., Danville.
- Fadly, M., Wiwin, T dan Indrawati, T. A. 2016. Pengaruh pemberian tepung buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) dalam ransum terhadap lemak abdominal dan kadar kolesterol daging ayam sentul (*Gallus domestica*). Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Jawa barat.
- Fajri, F. 2020. Pengaruh periode pemberian sari kunyit enkapsulasi (*Curcuma domestika* Val) sebagai *antibiotic growth promoter* (AGP) dalam ransum terhadap kolesterol darah serta lemak dan kolesterol daging paha ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Fauziah, Y. N dan Suryanto. 2012. Perbedaan kadar trigliserida pada penderita diabetes mellitus tipe 2 terkontrol dengan diabetes mellitus tipe 2 Tidak terkontrol. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fenita, Y., Hidayat dan M. Sukma. 2008. Pengaruh pemberian air buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) terhadap performans dan Berat Organ dalam Ayam Broiler. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. Vol. 3 (2) Hal. 52-62.
- Fenita, Y., Warnoto dan A. Nopis 2011. Pengaruh pemberian air buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) terhadap kualitas karkas ayam broiler. Fakultas pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Fenita, Y. 2012. Pengaruh pemberian tepung buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) dalam ransum terhadap ferormansi ayam broiler. Fakultas pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Freeman, M. 2005. The harvard medical school guide to lowering your cholesterol. The McGraw-Hill Companies, Inc., Amerika Serikat. 1-4.
- Harjana, T. 2011. Kajian tentang potensi bahan-bahan alami untuk menurunkan kadar kolesterol darah. Jurnal Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hasanudin, S, Yunianto, 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.
- Heinicke, R. M. 1985 . The pharmacologically active ingredient of Noni. Bulletin of the National Tropical Botanical Garden, 15, 10 – 14.
- Heinicke, R. 1994. Xeronin and Cell regeneration in Scientific research on Noni Fruit. Alexandra Dittmor: Frankfurt.
- Ichwan. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan II. Penerbit. PT Agromedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Ismoyanti dan T. Widyastuti. 2003. Kandungan lemak dan kolesterol bagian dada dan paha berbagai unggas. *Animal production* 5(2): 79-82. Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto.
- Jones, W. 2000. Noni blessing holdings. *Food quality Analysis*, Oregon.
- Kenny, A.P. 1952. The determination of cholesterol by the liebermann-burchard reaction. *Clinical Laboratories*. 52(39):611-620.
- Khomsan, A. 2009. *Rahasia Sehat dengan Makanan Berkhasiat*. Jakarta: Buku Kompas.
- Kucukylmaz, K. M., Bozkurt, A.U., Coth, E.N., Herken, M., Cunar and Bintas, E. 2012. Chemical composition, fatty acid profile and colour of broiler meat as affected by organic and conventional rearing systems. *S. Afr. Journal Animal Science*. 43 (4): 360-368.
- Laboratorium Kimia Analitik. 2005. *Analisis Kandungan Fitokimia Buah Mengkudu dan Tepung Buah Mengkudu*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2014. *Analisis Kandungan Ransum Komersil*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Lesson, S and D.J. Summers. 1980. Production and carcass characteristic of the broiler chicken. *Poultry Sci* 59.
- Maria, T.W. 2006. Kandungan vitamin A, C dan kolesterol telur ayam yang diberi mengkudu (*Morinda citrifolia* L) dalam ransum. Tesis. Fakultas pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- 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.
- Nisa, K. 2019. Pemanfaatan kulit buah pinang (*Areca catechu* L) produk fermentasi mikroorganisme lokal (MOL) terhadap lemak kasar hati, kolesterol dan lemak kasar daging paha broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Nishigaki, R. dan Waspodo. 2003. *Sehat Dengan Mengkudu*. MSF, Jakarta.

- Piliang, W. G dan S. Djojoseobagio. 2002. Fisiologi Nutrisi. Vol. I .Edisi ke-4. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Pratama, A. B., Susanti dan Windarti, I.2006. Noni Fruits (*Morinda citrifolia*) Atherosclerosis Inhibitor. Faculty of Medicine University of Lampung.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica vahl.*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Sp.*). Buletin Anatomi dan Fisiologi XVIII, (2), 39–46..
- Purseglove, J. W., E. G. Brown, C. L. Green dan S. R. J. Robbins. 1981. Spices. Vol. 2. Longman Inc, New York.
- Putri C, Dan Wiradimadja R. 2015. Pengaruh ransum yang mengandung tepung buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) terhadap kandungan kolesterol dan warna yolk telur puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. Jawa Barat.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-27. PT.Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rifki, M. F. 2019. Pengaruh pemberian campuran daun ubi kayu dan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) dalam ransum terhadap kandungan kolesterol dan lemak hati dan daging paha ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi ke-6. Terjemahan: K. Pamawinata. ITB Press. Bandung.
- Rozaqi, A.S.P., H. Sunaryo dan P. Eka. 2016. Pengaruh penambahan tepung daun salam (*Syzigium polianthum*) dalam pakan terhadap kadar kolesterol daging itik hibrida jantan yang telah dikaserpункtur. Jurnal agroveteriner. Vol 5 (1).
- 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.
- Santoso,U.,S. Ohtani and K. Tanaka. 2000. Tu-chung leaf meal supplementation reduced an increase in lipid accumulation of chickens stimulated by dietary cholesterol. Asian-Aust. J. Anim. Sci., 13:1758-1763.
- Santoso U. 2016. Pengaruh pemberian tepung buah mengkudu terhadap kadar kolesterol telur. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. Vol. 11 (2).
- Scot CN. 2003. *Morinda citrifolia* L. J. Permanent Agriculture Resource University of Hawai'i at Manoa. 1(1):1-13.

- Setyaningsih, E. 2011. Pengaruh penambahan tepung mengkudu (*Morinda Citrifoli* L) dalam ransum terhadap penurunan kadar kolesterol daging ayam broiler strain Hubbard. Prosiding Seminar Biologi., UNS, Solo. Halaman 145-152.
- Sitepoe, M., 1992. Kolesterol Fobia, keterkaitannya dengan penyakit jantung. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- SNI (Standar Nasional Indonesia). 2008. Kumpulan SNI Bidang Pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia. Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Soeparno. 1998. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel R.G.D and J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Proesedur Statistik (Suatu Pengantar Biometrik) Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Steel RGD, Torrie JH. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan: B. Sumantri. Jakarta. PT. Gramedi Pustka Utama.
- Supadmo. 1997. Pengaruh sumber kitin dan precursor karnitin serta minyak ikan lemuru terhadap kadar lemak dan kolesterol serta asam lemak omega3 ayam broiler. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soepadmo. 2011. Pengaruh penambahan *sodium deoxyciolat* pada penggunaan lemak hewan dalam pakan terhadap efisiensi penggunaan energi pada ayam broiler. Staf Pengajar Pada Laboratorium Biokimia Nutrisi Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada.
- Susilawati, E, 2003. Pengaruh berbagai cara ekstraksi dan pematangan dormasi terhadap viabilitas benih mengkudu. Skripsi. Istitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syahrudin, S., H. Abbas, E. Purwati Dan Y. Heryandi. 2011. Pengaruh pemberian daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) fermentasi terhadap kandungan kolesterol karkas ayam broiler. JITV 16(4): 266-271.
- Tanudimadja, K. 1974. Anatomi Veteriner VII : Anatomi dan Fisiologi Ayam. Fakultas Kedokteran Hewan, Istitut Pertanian Bogor.
- Thu, T. N. D., D. T Leslie, L. G. Michael. 2011. Cholesterol content and methods for cholesterol determination in meat and porltry. Comprehensive Review In Food Since And Food Safety. 10 (5).
- Waha, M.G. 2002. Sehat dengan Mengkudu (editor Listiyani Wijayanti). Penerbit PT. Mitra Sitta Kaleh, Jakarta.

- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widyamanda L, P., V.D. Yuniyanto, dan I, Estiningdriati. 2013. Penengaruh penambahan bangle (*Zingiber cas-sumunar*) dalam ransum terhadap total lipid dan kolesterol hati pada ayam broiler. *Animal agriculture Journal*. Vol 2 (1) : 183-190.
- Wijayakusuma, H. 2008. Penyembuhan Dengan Mengkudu (*Morinda citrifolia*). Jakarta: Milenia Populer.
- Wina, E., Muetzel, S., Hoffman, E., Makkar, H.P.S. and Becker, K. 2002. Inclusion of several Indonesian medicinal plants in in vitro rumen fermentation and their effects on microbial population structure and fermentation products. Deutscher Tropentag Witzenhausen, Germany.
- Winarti, C. 2005. Peluang pengembangan minuman fungsional dari buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Litbang Pertanian*, 24 (4).
- Yuniza, A. dan Yuherman. 2013. Aktivitas antibakteri dan pemacu pertumbuhan dari empat jenis ekstrak campuran daun kayu manis dan mengkudu dalam meningkatkan produksi dan kualitas aam broiler organic. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun Pertama. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Zainul, K., Muwakhid B., Kalsum U. 2019. Pengaruh tingkat penggantian pakan komersil dengan pakan komersil terfermentasi plus acidifier terhadap kadar kolesterol dan WHC daging broiler. *Jurnal rekasatwa peternakan*. Vol. 2(1).

