

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E, D., C, J, Forest, H, B, Hedrick, M, D, Judge dan R,A, Merkel, 2001, *The Principle of Meat Science*, W,H, Freeman and Co, San Fransisco.
- Adams, C. A. 2010. The role of nutricines in health and total nutrition. *Proceedings Australian Poultry Science Symposium* 12: 17-24.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arja, F. S., D. Darwis dan A. Santoni. 2013. Isolasi, identifikasi, dan uji antioksidan senyawa antosianin dari buah sikaduduk (*Melastoma malabathricum* L.) serta aplikasi sebagai pewarna alami. *Jurnal Kimia Unand* 2 (1): 124-127.
- Astuti, F. K., W. Busono, O. Sjojfan. 2015. Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap penampilan produksi pada ayam pedaging. *J-PAL*, Vol. 6, No. 2.
- Astuti, M. 1980. *Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik Bagian II*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Blakely. J dan D. H. Bade. 1991. *Ilmu Peternakan*. Diterjemahkan oleh Srigandono, Bambang. UGM Press, Yogyakarta.
- Budiarto, M. A, E. Y. W. Yuniwanti, dan Isroli. 2016. Pengaruh pemberian tepung daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia* L.) dalam pakan terhadap kadar trigliserida darah dan lemak abdominal ayam broiler. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Semarang. Vol. 1., No. 1.
- Buyse, J., G. P. J. Jamssems dan E. Decuypere. 2001. The effects of dietary L-carnitine supplementation on the performance, organ weight and circulating hormone and metabolite concentrations of broiler chickens reared under a normal or low temperature schedule. *British Poultry Science*. 42(2):230-241
- Chien, P. C. and W. H Frishman. 2003. *Lipid Disorder Diagnosis and Treatment in Cardiology*. 2nd Second Edition. Ed. Crawford M. Lange Medical Book. New york.
- Dani, M. 2019. Pengaruh pemberian nano enkapsulasi ekstrak buah senduduk (*Melastoma Malabathricum* L.) terhadap kinerja pertumbuhan dan profil lipid ayam broiler. Tesis. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Fadilah. 2005. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Agromedia. Pustaka. Jakarta.

- Ferry, I. G. P. A., M. Manurung, dan N. M. Puspawati. 2015. Efektifitas antosianin kulit buah jamblang (*Syzygium cumini*) sebagai penurun *low density lipoprotein* darah tikus wistar yang mengalami hiperkolesterolemia. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* 3 (12): 9-22.
- Hasegawa, S., S. Hatano, K. Ushima, and Y. Hikami. 1994. Effects of fasting on adipose tissue accumulation in chicks, with reference to change in its chemical composition and lipase activity. *Anim. Sci. Technol.* 65 : 89 – 98.
- Hasyim, I. M. B., A. S. Hussein and H. S. Afifi. 2013. Quality of breast and thigh meats whwn broilers are fed rations containing graded levels of sugar syrup. *Poultry Science*, Volume 92, Issue 8, 1 Agust 2013, Pages 2195-2200.
- Horton, H. R., L. A. Moran., K. G. Scrimgeour., M. D. Perry and J. D. Rawn. 2006. *Principles of Biochemistry*. Fourth edition. Pearson Pretice Hall; New Jearsey.
- Jawi, I. M. dan K. Budiasa. 2011. Ekstrak air umbi ubi jalar ungu menurunkan total kolesterol serta meningkatkan total antioksidan darah kelinci. *Jurnal Veteriner* 12 (2): 120-125.
- Kamal, M. 1997. *Pengontrolan Kualitas Pakan Ternak*. Diktat Kuliah. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kristiana, H. D., S. Arifiani, L. U. Khasanah. 2012. Ekstraksi pigmen antosianin buah senggani (*Melastoma malabathricum* L) dengan variasi jenis pelarut. *Jurnal Teknologi Pangan*. Vol. 1., No.1.
- Lehninger, A. L. 1991. *Dasar-dasar Biokimia* Jilid 2. Cetakan kedua. Erlangga; Jakarta.
- Liana, I. 2010. *Aktivitas Antimikroba Fraksi dari Ekstrak Metanol Daun Senggani (*Melastoma candidum* D.Don) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhimurium* serta Profil Kromatografi Lapis Tipis Fraksi Teraktif*. Skripsi. Universitas Semarang. Diterbitkan.
- Liang, Y., J. Chen., Y. Zuo., K. Ying Ma., Y. Jiang., Y. Huang., and Z. Yu Chen. 2013. Blueberry anthocyanins at doses of 0.5 and 1% lowered plasma cholesterol by increasing fecal excretion of acidic and neutral sterols in hamsters fed a cholesterol-enriched diet. *European Journal of Nutrition* 52 (3): 869-875.
- Mc Donald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. John Wiley and Sons Inc. New England. Armidal.

- Muchtadi, D., N. S. Palupi, dan M. Astawan. 1993. *Metabolisme Zat Gizi: Sumber, Fungsi, dan Kebutuhan bagi Tubuh Manusia*. Jilid 2. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Mujnisa, A., L. Gustina, A. Natsir, and S. Hasan. 2018. Dosage effects *Lactococcus lactis* ssp. *lactis* 2 as a probiotic on the percentage of carcass, abdominal fat content and cholesterol level in broilers. *International Journal of Poultry Science* 17 (2): 100-105.
- Nelson, D. L. and M. M. Cox. 2005. *Lehninger Principles of Biochemistry*. Fourt edition. W.H. Freeman and Company; New York.
- Oktavia, I. 2013. *Persentase Karkas Dan Potongan Komersial Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Mengandung Bungkil Inti Sawit Dengan Atau Tanpa Penyaringan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Piliang, W.G, S. Djojosoebagio. 2006. *Fisiologi Nutrisi*. Vol. 1. Edisi Revisi. IPB Press.
- Pramana, D. 2013. *Isolasi Zat Warna (Antosianin) Alami dari BuahSenduduk (*melastoma malabathricum* L) dengan Metode Ekstraksi Padat-Cair (Leaching)*. Tugas Akhir.Teknik Kimia Polsri. Diterbitkan.
- Price, S. A. and L. M. Wilson. 2000. *Patologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. CV. EGC Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- PT JAPFA COMFEED TBK. *Pakan berkualitas mendukung peforma optimal*. Available at <https://www.japfacomfeed.co.id/id/product-and-services/download/16>. Accession date 3 Mei 2019.
- Rasyaf, M. 2005. *Beternak Ayam Pedaging*. Edisi Revisi. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rifkowaty, E., E., dan A. P. Wardanu. 2016. Pengaruh ekstraksi cara basah dan cara kering terhadap aktifitas ekstrak cengkokodok (*Melastoma malabathricum* L). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 5 (1); 10-15.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas, dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 10(1): 11-14.
- Saidin, M. 2000. Kandungan kolesterol dalam berbagai bahan makanan hewani. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 27(2).
- Santoso, U., K. Tanaka., S. Ohtani. 1995. Does feed-restriction refeeding program improve growth characteristics and body composition in broiler chicks. *Anim. Sci. Technol*. **66**: 7-15.
- Santoso,U dan Tanaka. 2001. Pengaruh umur terhadap aktivitas enzim lipogenik hati dan akumulasi lemak pada ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*.6:89-93. , Yogyakarta.

- Sentra Informasi IPTEK, 2009. Senggani (*Melastoma candidum* D. Don). http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?mnu=2&id=156. Diakses pada tanggal 09 September 2011.
- Soeparno. 1992. Daging Dada (Otot Pectoralis Superficialis) Sebagai Standar Penelitian Kualitas Daging. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-5. Gadjah mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2011. Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging. Gadjah mada University Press. Yogyakarta.
- Solichedi, K., U. Atmomarsono, dan V.D. Yuniarto. 2003. Pemanfaatan kunyit (*Curcuma domestica* val) dalam ransum broiler sebagai upaya menurunkan lemak abdominal dan kadar kolesterol darah. J. Indon. Trop. Anim. Agric. Vol. 28 No. 3.
- Sujana, E., S. Darana, D. Garnida, dan T. Widiastuti. 2007. Buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap kandungan kolesterol persentase karkas, dan lemak abdominal ayam broiler. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bandung.
- Swatland, H. J. 1984. Structure and Development of Meat Animals. Prestice-Hall. Inc, Englewood Cliffs. New Jersey.
- Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multi fungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. Media Konservasi 11 (3): 109-114.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyono, F. 2002. Pengaruh teknologi probiotik terhadap tingkat konsumsi pakan, pertumbuhan bobot badan dan kolesterol darah ayam broiler yang diberi pakan tinggi lemak jenuh atau tak jenuh. J. Pengembangan Peternakan Tropis. 27 : 36-43.
- Widjaja, E., W.G. Piliang, I. Rahayu, dan B.N. Utomo. 2006. Produk samping kelapa sawit sebagai bahan pakan alternatif di Kalimantan Tengah: 1. Pengaruh pemberian solid terhadap performans ayam broiler. *JITV* 11: 1-5.
- Winarno, F.G. 2008. Kimia Pangan dan Gizi Edisi Terbaru. PT. Gramedia Pustaka. Utama. Jakarta.
- Wiradokusuma, M. 2000. Biokimia Metabolisme energy, Karbohidrat, dan Lipid. Penerbit Institut Teknologi bandung (ITB). bandung
- Wong, W. 2008. *Melastoma malabathricum* too beautiful to be called a weed. Green Culture Singapore. Singapore.

Yuniastuti, A. 2008. Gizi dan Kesehatan. Cetakan I. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Zuprizal. 2006. Nutrisi Unggas. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.