

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. dan A. M. Tasse. 2012. Efektifitas tepung buah mahkota dewa (*phaleria macrocarpa*) sebagai aditif pakan terhadap kandungan kolesterol dan residu sulfadiazin pada daging ayam broiler. *Agriplus*, 22(1): 55-59.
- Almatsier, S. 2002. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anonim. 2012. Kajian Ayam Buras dengan Pendekatan Rantai Nilai dan Iklim Usaha di Kabupaten Boven Digoel. [http://www.ilo.org/jakarta/info/public/nl/WCMS\\_342733/lang--en/index.html](http://www.ilo.org/jakarta/info/public/nl/WCMS_342733/lang--en/index.html). Diakses pada tanggal 26 September 2017.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of The Association Analytical of Chemist. The Association of Official Analysis Chemist, Inc., Arlington.
- Astuti, Z. Bachruddin, Supadmo, dan E. Harmayani. 2009. Pengaruh pemberian bakteri asam laktat *Streptococcus thermophiles* terhadap kadar kolesterol darah ayam broiler strain lohman. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Astuti, Z. Bachruddin, Supadmo, dan E. Harmayani. 2015. Pemanfaatan probiotik bakteri asam laktat *Streptococcus thermophilus* dari limbah kotoran ikan terhadap performan pertumbuhan dan kadar kolesterol daging ayam broiler strain lohman. Posiding seminar ilmiah PBBMI.
- Barteczko, J. and O. Lasek. 2008. Effect of varied protein and energy contents in mixture on meat quality of broiler chicken. *Slovak J. Anim. Sci.*, 41(4): 173-178.
- Boskovic, S. B., S. Mitrovic., R. Djokovic., V. Doskovic and V. Djermanovic. 2010. Chemical composition of chicken meat produced in extensive indoor and free range rearing systems. *African Journal of Biotechnology*. 10(20) : 9069-9075.
- BPS. 2015. Populasi ayam ras pedaging menurut provinsi (ekor). <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1034>. Diakses pada tanggal 23 Juni 2016.
- Choi, S. B., L. C. Lew., S. K. Yeo., S. N. Parvathy., and M. T. Liong. 2015. Probiotics and the bsh-related cholesterol lowering mechanism: a jekyll and hyde scenario. *Crit Rev Biotechnol*, 35(3): 392-401.

- Cozzone, A. J. 2002. Proteins: fundamental chemical properties. Encyclopedia of life Sciences. Macmillan publishers Ltd.
- Crespo, N and E. E. Garcia. 2001. Nutrient and fatty acid deposition in broilers fed different dietary fatty acid profiles. Poultry science. 81:1533-1542.
- Daud, M. 2007. Persentase dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. Jurnal Ilmu Ternak, 6(2): 126-131.
- Dewi, S. H. C. 2013. Kualitas kimia daging ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler. Jurnal Agrisains 4(6): 42-49.
- FAO. 2002. Guidelines for the Evaluation of Probiotics in Food. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Fitriastui, R. 2012. Pengaruh penambahan buah lerak (*Sapindus arak*) sebagai sumber saponin pada ransum terhadap kadar kolesterol daging ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan prebiotik sebagai pakan imbuhan non ruminansia. Wartazoa 21(3): 125-132.
- Holcman, A., R. Vadnjal., B. Zlender. and V. Stibilj. 2003. Chemical composition of chicken meat from free range and extensive indoor rearing. Arch. Geflügelk, 67(3): 120-124.
- Gill, H. S. and F. Guarner. 2004. Probiotics and human health: a clinical perspective. Postgrad Med J. 80 : 516-526.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian 2(3): 177–191.
- Kuncoro, T. H. S. 2015. Pengaruh pemberian *Bacillus subtilis*, mannan oligosakarida dan kombinasi keduanya pada ayam broiler terhadap kadar air, protein, lemak dan kolesterol daging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Matulessy, D. N., E. Suryanto., dan Rusman. 2010. Evaluasi karakteristik fisik, komposisi kimia dan kualitas mikroba karkas broiler beku yang beredar di pasar tradisional Kabupaten Halmahera Utara, Maluku Utara. Buletin Peternakan. 34(3):178-185.

- Meluzzi, A., F. Sirri., C. Castellini., A. Roncarati., P. Melotti and A. Franchini. 2009. Influence of genotype and feeding on chemical composition of organic chicken meat, *Italian Journal of Animal Science*,(8)2: 766-768.
- Munandar, A. dan V. J. Pramono. 2014. Produksi *crude aspergillus fermentation extract* untuk meningkatkan kualitas bahan pakan sebagai pemacu produktivitas ayam kampung super. *Jurnal Sains Veteriner*, 32(2): 199-204.
- Murray, R. K., D. K. Granner., P. A. Mayes., V. W. Rodwell. 2003. *Harper's Illustrated Biochemistry, Twenty-Sixth Edition*. The McGraw-Hill Companies, Inc. United States Of America.
- Muryanto, D. Pramono., T. Prasetyo., S. Prawirodigdo., H. E. Mumpuni., E. Kushartanti. dan I. Musawati. 2009. Rekomendasi Paket Teknologi Pertanian Provinsi Jawa Tengah, Bidang Penelitian dan Pengembangan Pertanian bakteri asam laktat Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah 2009.
- Plummer, D.T.1977. *An Introduction to Practical Biochemistry*. New Delhi: Tata Mc. Graw Hill Pub. Co. Ltd.
- Praditya, I. M. 2015. Pengaruh tepung tempe sebagai suplemen pakan terhadap komposisi kimia daging ayam kampung super. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pramono, D. 2007. Ayam hasil persilangan sebagai alternatif pengembangan usaha ternak unggas. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing, pp. 157-161.
- Prasetyo, R. P., S. S. Santosa dan N. Iriyanti. 2013. Penggunaan level pakan fungsional terhadap kadar lemak dan protein daging ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1) : 289-298.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu gizi komparatif. BPFE. Jogjakarta.
- Probst, Y. 2009. *Nutrient Composition of Chicken Meat*. Rural Industries Research and Development Corporation, Australian Government.
- Raharjo, S. 1999. Konsumsi protein kedelai lebih efektif menurunkan kolestrol darah dibandingkan isoflavon. *Agritech*. 19(4): 149-159.
- Rahayu, H. S. I., I. Zulkifli., M. K. Vidyadaran., A. R. Alimon and S. A. Babjee. 2008. Carcass variables and chemical composition of commercial broiler chickens and the red jungle fowl. *Asian-Aust. J. Anim. Sci*. 21(9) : 1376-1382.

- Sarwono, S. R., T. Yudiarti. dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian probiotik terhadap trigliserida darah, lemak abdominal, bobot dan panjang saluran pencernaan ayam kampung. *Animal Agriculture Journal*, 1(2): 157-167.
- Setyorini, Y. 2014. Pengaruh Pemanfaatan Limbah Kue Kering Dalam Pakan Terhadap Kinerja Pertumbuhan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1992. Komposisi tubuh dan evaluasi daging dada sebagai pedoman penilaian kualitas produk ayam kampung jantan. *Buletin Peternakan*. 16: 6-14.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2011. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soriano, J. 2010. Chemical composition and nutritional content of raw poultry meat. *Handbook of Poultry Science and Technology*. 1.
- Souza, X. R., P. B. Faria., and M. C. Bressan. 2011. Proximate Composition and Meat Quality of Broilers Reared under Different Production Systems. *Brazilian Poult. Sci. J.* 13(1):15-20.
- Sriyanto. 2013. Pengembangan ayam hibrida dalam rangka mendukung swasembada daging di Jawa Tengah (studi di Kabupaten Klaten dan Temanggung). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 11(2):188-200.
- Sumarsih, S., B. Sulistiyanto., C. I. Sutrisno. dan E. S. Rahayu. 2012. Peran probiotik bakteri asam laktat terhadap produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 10(1): 1-9.
- Surono, I. S. 2004. Probiotik Susu Fermentasi dan Kesehatan. Tri Cipta Karya. Jakarta.
- Sutama, S., I. N. Susila., T. G. O. Lindawati, S. A., Indrawati R.R., dan IN. T. Ariana. 2010. Pengaruh penggunaan prebiotik dalam ransum terhadap profil lipid serum dan kolesterol daging ayam kampung. *Majalah Ilmiah Peternakan* 13(3): 103-106.
- Utami, P. D. 2004. Pengaruh penggunaan tepung silase ikan terhadap performans ayam kampung umur 5 sampai 12 minggu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tok, E. and B. Aslim. 2010. Cholesterol removal by some lactic acid bacteria that can be used as probiotic. *Microbiol Immunol.* 54: 257-264.

- Tougan, P. U., M. Dahouda., C. F. A. Salifou., G. S. Ahounou., D. N. F. Kossou., C. Amenou., C. E. Kogbeto., M. T. Kpodekon., G. A. Mensah., G. Lognay., A. Thewis., and I. A. K. Youssao. 2013. Nutritional quality of meat from local poultry population of gallus gallus species of Benin. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 19(2): 2908-2922.
- Widiarti, E. L. T. 2016. Pengaruh level probiotik dalam air minum terhadap jumlah mikrobia usus dan profil organ dalam ayam kampung super. Skripsi. Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Winarno. F. 1991. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winedar, H., S. Listyawati., dan Sutarno. 2006. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging, dan pertambahan berat badan ayam broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan *effective microorganisms-4* (EM-4). *Bioteknologi*. 3(1): 14-19.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.