

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisjah, T., R. Wiradimadja, dan Abun. 2007. Suplementasi metionin dalam ransum berbasis lokal terhadap imbalanced efisiensi protein pada ayam pedaging. Artikel Ilmiah. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Amiruddin, B. N. K., Sudiyono, dan A. Ratriyanto. 2011. Pengaruh suplementasi lisin terhadap karakteristik karkas itik lokal jantan umur sepuluh minggu. *Jurnal Sains Peternakan* No. 1.
- Anonim<sup>1</sup>. 2014. Mengenal ayam kampung super. Available at : [docayamkampung.dokterternak.com](http://docayamkampung.dokterternak.com) access date 27 March 2015, 00.19 WIB.
- Anonim<sup>2</sup>. 2013. Bagaimana mencetak ayam kampung super? Available at : [omkicau.com](http://omkicau.com) access date 12 July 2015, 00.54 WIB.
- Boskovic, S. B., Z. Pavlovski, M. D. Petrovic, V. Doskovic, and S. Rakonjac. 2010. Broiler meat quality : proteins and lipids of muscle tissue. *African Journal of Biotechnology*, 54: 9177-9182.
- Chancharoonpong, C., P. C. Hsieh, and S. C. Sheu. 2012. Production of enzyme and growth of *Aspergillus oryzae* on soybean koji. *International Journal Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics*, 4: 228-231.
- Chung, R. A., J. C. Rogler, and W. J. Stadelman. 1964. The effect of dietary cholesterol and different dietary fats on cholesterol content and lipid composition of egg yolk and various body tissues. *Journal Poultry Science*, 44 : 221-228.
- Crespo, N. and E. E. Garcia. 2001. Dietary fatty acid profil modifies abdominal fat deposition in broiler chicken. *Journal Poultry Science*, 80: 71-78.
- Damayanti, A. P. 2006. Kandungan protein, lemak daging dan kulit itik, entog dan Mandalung umur 8 minggu. *Jurnal Agroland* 13 : 313-317.
- DeMan, J. M. 1997. *Kimia Makanan*. Hal.: 105. Penerbit ITB, Bandung.

- Dwinaningsih, E. A.. 2010. Karakteristik Kimia dan Sensori Tempe dengan Variasi Bahan Baku Kedelai atau Beras dan Penambahan Angkak Serta Variasi Lama Fermentasi. Skripsi. Fakultas Pertanian; Universitas Sebelas Maret.
- FAO. 2008. Meat, Fat, and Other Edible Carcass Parts. FAO Corporate Document Repository.
- Hardy, M. and J. S. Edwards. 1981. Carcass composition studies. 3. Influence of age, sex, and calorie-protein content of the diet on carcass composition of Japanese quail. *Journal Poultry Science*, 60: 2506-2512.
- Eits, R. M., R. P. Kwakkel, M. W. A. Verstegen, P. Stoutjesdijk, and K. H. De Greef. 2002. Protein and lipid deposition rate in male broiler chicken: separate responses to amino acids and protein free energy. *Journal Poultry Science*, 81: 472-480.
- Hamiyanti, A. A., B. Sutono, A. F. Rozi, Y. Adnyono, dan R. Darajat. 2014. Pengaruh penambahan tepung kemangi (*Ocinum basilicum*) terhadap komposisi kimia dan kualitas fisik daging broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23 : 25-29.
- Havenstein, G. B., P. R. Ferket, S. E. Scheideler, and B. T. Larson. 1994. Growth, livability, and feed conversion of 1957 vs 1991 broilers when fed "typical" 1957 and 1991 broiler diets. *Journal Poultry Science*, 73: 1785-1794.
- Hickling, D., W. Guenter, and M. E. Jackson. 1990. The effects of dietary methionine and lysine on broiler chicken performance and breast meat yield. *Canadian Journal of Animal Science* 70: 673-678.
- Iskandar, S., D. Zainuddin, S. Sastrodihardjo, T. Sartika, P. Setiadi, dan T. Susanti. 1998. Respons pertumbuhan ayam kampung dan ayam persilangan pelung terhadap ransum berbeda kandungan protein. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3: 8-14.
- Kamal, M. 1997. Pengontrolan Kualitas Pakan Ternak. Diktat Kuliah. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kasim, E., Y. Kurniawati, dan N. Nurhidayat. 2006. Use of local isolate of *Monascus purpureus* for reducing blood cholesterol in Sprague Dawley rat. *Journal Biodiversity*. 2: 123-126.

- Kavouridou, K., A. C. Barroeta\*, C. Villaverde, E. G. Manzanilla and M. D. Baucells. 2008. Fatty acid, protein and energy gain of broilers fed different dietary vegetable oils. *Spanish Journal Agriculture Research*. 6: 210-218.
- Kinoshita, S. 1959. The production of amino acids by fermentation processes. *Advances in Applied Microbiology*, 1: 201-214.
- Koswara, S. 2009. Pengolahan Unggas. Ebookpangan.com
- Linder, M. C. 1985. *Nutritional Biochemistry and Metabolism*. Elsvier Science Publishing Company, Inc., California.
- Liputo, S. A., S. Berhimpon, dan F. Fatimah. 2013. Analisa nilai giziserta komponen asam amino dan asam lemak dari nugget ikan nike (*Awaous melanocephalus*) dengan penambahan tempe, 1: 38-44.
- Lewis, P. D., G. C. Perry, L. J. Farmer, and R. L. S. Patterson. 1997. Responses of two genotypes of chicken to the diets and stocking densities typical of UK and 'Label Rouge' production systems: I. Performance, behaviour and carcass composition. *Journal Meat Science*, 45: 501-516.
- Mardiningsih, D., T. M. Rahayuning, W. Roesali, dan D.J. Sriyanto. 2004. Tingkat produktivitas dan faktor-faktor yang mempengaruhi tenaga kerja wanita pada peternakan ayam lokal intensif di Kecamatan Ampal Gading, Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bukull. Bogor, 4-5 Agustus 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor: 548-554.
- Mariandayani, H. N., D. D. Solihin, S. Sulandari, dan C. Sumantri. 2013. Keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetik pada ayam lokal dan ayam broiler menggunakan analisis morfologi. *Jurnal Veteriner* 4: 475-484.
- Maryuni, S. S. dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh Kandungan Lisin dan energi metabolis dalam ransum yang mengandung ubi kayu fermentasi terhadap konsumsi ransum dan lemak ayam broiler. *Journal Indonesia Tropical Animal Agriculture* 30: 26-33.
- Matulessy, D. N., E. Suryanto, dan Rusman. 2010. Evaluasi karakteristik fisik, komposisi kimia, dan kualitas mikrobial karkas broiler beku yang beredar di pasar tradisional Kabupaten Helmahera Utara, Maluku Utara. *Buletin Peternakan* 34 :178-185.

- Mointi, D. M. 2014. Produktivitas Ayam Kampung Super Fase Starter Yang Diberi Jenis Pakan Komersial. Thesis. Universitas Negeri Gorontalo.
- Moran, E.T.J.R. and S.F. Bilgeli. 1990. Processing losses, carcass quality, and meat yields of broiler chicken receiving diets marginally deficient to adequate in lysine prior to marketing. *Journal of Poultry Science*. 9: 702-710.
- Nataatmijaya, A. G. 2010. Potensi pengembangan ayam lokal untuk mendukung peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan*; 29.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9<sup>th</sup> revised. Available in [www.nap.edu](http://www.nap.edu).
- Okruszek, A., J. Woloszyn, G. Haraf, A. Orkusz, and M. Werenska. 2012. Chemical composition and amino acid profiles of goose muscles from native polish breeds. *Journal Poultry Science*, 92 :1127–1133.
- Plummer, D. T., 1987. *An Introduction to Practical Biochemistry*. Tata McGraw Hill Publishing Company LTD, Bombay, New Delhi.
- Prayugo, S. 2010. Analisis Rantai Nilai Ayam Ras Pedaging untuk Meningkatkan Daya Saing (Studi Kasus di PT Charon Pokphand Indonesia, Tbk). Thesis, Institut Pertanian Bogor.
- Purawisastra, S., D. S. Slamet, and U. S. S. Soetrisno. 1993. Perubahan kandungan protein dan komposisi asam amino kedelai pada waktu pembuatan tempe dan tahu. Tersedia di: [download.portalgaruda.org](http://download.portalgaruda.org). diakses pada 5 Maret 2014.
- Ramzija, C., B. Meho, S. Jasminka, B. Aleksandar, Č. Selma, and P. Mira. 2010. Study of the effect of broiler nutrition and duration of fattening on the lipid status of meat. *Tehnologija mesa* 51: 110–114.
- Rasyaf, M. 2005. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Kampung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ravanel, S., Gakière, B., Job, D., and Douce, R. 1998. The specific features of methionine biosynthesis and metabolism in plants. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 95: 7805-7812.

- Resnawati, H. and I. A. K. Bintang. 2013. Kebutuhan pakan ayam kampung pada periode pertumbuhan. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal. Available at : [kalteng.litbang.peternakan.go.id](http://kalteng.litbang.peternakan.go.id).
- Rezaei, M., H. N. Moghaddam, J. P. Reza, and H. Kermanshashi. 2004. The effects of dietary protein and lysine levels on broiler performance, carcass characteristics and nitrogen excretion. *Journal of Poultry Science* 3: 148-152.
- Setyowati, R., D. Sarbini, dan S. Rejeki. 2008. Pengaruh penambahan bekatul terhadap kadar serat kasar, sifat organoleptik, dan daya terima pada pembuatan tempe kedelai (*Glycine max* (L) Merril). *Jurnal Penelitian Science and Technology*, 1: 52-61.
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steinkraus, K.H., 1983. Indonesian tempeh and related fermentation. Dalam : *Handbook of Indigenous Fermented Foods*, ed. K.H., Steinkraus dkk. Marcel-Dekker Inc., NY. Hal 1-94.
- Suchy, P., P. Jelinek, E. Strakova, and J. Hucl. 2002. Chemical composition of muscles of hybrid broiler chickens during prolonged feeding. *Czech Journal Animal Science* 12: 511-518.
- Summer, J. D., D. Spratt, and J. L. Atkinson. 1992. Broiler weight gain and carcass composition when fed diets varying in amino acid balance, dietary energy, and protein level. *Journal Poultry Science* 71:263-273.
- Summer, J. D., S. J. Slinger, and G. C. Ashton. 1965. The effect of dietary energy and protein on carcass composition with a note on a method for estimating carcass composition. *Journal of Poultry Science* 44:501-509.
- Summer, J. D., S. Leeson, and D. Spratt. 1988. Yield and composition edible meat from male broilers as influenced by dietary protein level and amino acids supplementation. *Journal Animal Science*, 68: 241-248.
- Sukarini, N. E. 2003. Studi Penggunaan Ampas Kecap yang Diproses dengan Larutan Asam Asetat untuk Pakan terhadap Komposisi Kimia dan Karakter Fisik Daging Ayam Broiler. Thesis. Universitas Diponegoro.

- Susandari, L., C. M. S. Lestari, dan H. I. Wahyuni. 2004. Komposisi lemak tubuh kelinci yang mendapat pakan pellet dengan berbagai aras lisin. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Susandari, L. 2004. Komposisi Lemak Tubuh Kelinci yang Mendapat Pakan Pellet dengan Berbagai Aras Lisin. Thesis. Universitas Diponegoro.
- Tillman A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan Lebdosoekodjo S. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Triyantini, Abubakar, I. A. K. Bintang, dan T. Antawidjaja. 1997. Studi komparatif preferensi, mutu dan gizi beberapa jenis daging unggas. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 2 : 157-163.
- Utari, D. M. 2011. Efek Intervensi Tempe terhadap Profil Lipid, Superoksida Dismutase, Ldl Teroksidasi dan Malondialdehyde pada Wanita Menopause. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Utari, D. M. 2010. Kandungan asam lemak, zink, dan copper pada tempe, bagaimana potensinya untuk mencegah penyakit degeneratif. Departemen Gizi Kesmas Fakultas Kesehatan Masyarakat, UI. *Jurnal Gizi Indonesia*, 33:108-115.
- Winarso, D. 2003. Perubahan karakteristik fisik akibat perbedaan umur, macam otot, waktu, dan temperatur perebusan pada daging ayam kampung. *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 28: 119-132.
- Wu, X., G. R. Beecher, J. M. Holden, D. B. Haytowitz, Gebhardt SERL. 2004. Lipophilic and hydrophilic antioxidant capacities of common foods in the United States. *Journal Agriculture Food Chemical*, 52: 26-37.
- Yahya, R. A. 2009. Bisnis ayam kampung super. *Jurnal Lingkungan Bisnis*. Stmik Amikom, Yogyakarta.
- Zainuddin, D., and I. R. Jannah. 2014. Suplementasi asam amino lisin dalam ransum basal untuk ayam kampung petelur terhadap bobot telur, indeks telur, daya tunas dan daya tetas serta korelasinya. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal.