

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. *Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging*. Agromedia: Jakarta
- Abun, 2005. Efek Fermentasi Ampas Umbi Garut (*Maranta arundinacea* LINN.) dengan Kapang *Aspergillus niger* terhadap Nilai Kecernaan Ransum Ayam Pedaging. *Artikel ilmiah fakultas peternakan, Universitas Padjajaran: Bandung*
- Afrose S. Hossain S. Umay S. Abdul GM. Hirotada T. 2010. Dietary karaya saponin and *Rhodobacter capsulatus* Exert Hypocholesterolemic Effect by Suppression of Hepatic Cholesterol Synthesis and Promotion of Bile Acid Synthesis in Laying Hen. *Hindawi publishing corporation cholesterol volume 2010 article ID 272731*.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Anhwange, B.A., T. J. Ugye, T. D. Nyiaatagher. 2009. Chemical Composition of *Musa Sapientum* (Banana) Peels. *Electronic Journal of Envirommental, Agricultural and Food Chemistry* 8.(6), 2009 : 437-442.
- Anonim. 2011. *Musaceae of the North America*. National Plant Data Center, NRCS, USDA, LA 70874-4490: USA
- Argo, D.B. Irfan H.D. Halim M.N. 2014. Pengaruh Penggunaan Tepung Kulit Pisang Sebagai Pengganti Jagung terhadap Penampilan Produksi Ayam Arab (*Gallus turcicus*). *Fakultas peternakan, Universitas Brawijaya: Malang*
- Baba, S. Midori, N. Akiko, Y. Yuko, N. Takasaki, T. Naomi, O. Minoru, K. Kazuo, K. 2007. Plasma LDL and HDL Cholesterol and Oxidized LDL Concentration are Altered in Normo and Hypercholesterolemic Humans after Intake of Different Levels of Cocoa Powder. *J.Nutr. 137:1436-1441, 2007. The Journal of Nutrition and disease: USA*
- 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*
- Begrliche K, Massart J, Robin Ma, Sanchez AB, Fromenty B. 2011. Drug-Induced Toxicity on Mitochondria and Lipid Metabolism: Mechanistic Diversity and Deleterious Consequences for The Liver. *Journal of Hepatology 2011 vol. 54.p.773-794*
- Campbell, J. R. dan J. F Lasley. 1984. *The Science of Animal that Serve Humanity. 2nd Ed.*, Tata McGraw-Hill Publising Co. Ltd., New Delhi.

- Champe, P.C. Richard A. H. Denise R. F. 2005. *Lippincotts Illustrated Review: Biochemistry 3rd ED*. Lippincott Williams & Wilkins Inc : USA
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2013^A. *Produksi Daging Unggas Menurut Provinsi dan Jenis Unggas 2011–2013*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, Jakarta. 1
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2013^B. *Produksi Buah-buahan Menurut Provinsi 2011–2013*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, Jakarta. 1
- Do GM. Eun-Young K. Tae Y.H. Yong B.P. Hye J.K. Seon M.J. Mi K.L. Myung S.C. 2011. Taninn acid is more effective than clofibrate for elevation of hepatic β -oxidation and inhibition of 3-hydroxy-3-methyl-glutyr-al-deficient mice. *British journal of nutrition (2011)*, 106, 1855-1863.
- Emaga, T. P., Rado, H. A., Bernard, W., Jean, T. T., dan Michel, P. 2006. Effects of the stage of maturation and varieties on the chemical composition of banana and plantain peels. *Food Chemistry 103 (2007)*. 590–600.
- Fadilah, R. 2013. *Super Lengkap Beternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka: Jakarta
- Farida, N. Abdul G. Sri RL. 2009. *Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Rambutan Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Triglisericid pada Tikus yang Diberi Diet Tinggi Kalori*. Skripsi. Malang. Universitas Negeri Malang.
- Francis, G., Z. Kerem., H. P. S. Makkar., dan K. Beker. 2002. The biological action of saponin in animal system: a review. *J. Brit of Nut.* Vol 88: 587-605
- Guillaume R. Sonia P. Patrick C. Simone L. Benoit L. Charles C. 2006. Favourable Impact of Low Calori Cranberry Juice Consumption on Plasma HDL-Cholesterol Concentration in Men. *British Journal of Nutrition. Vol.96*
- Heruwatno, K.D. Natawihardja, T. Widiastuti dan C. Aisyah. 1993. *Pengaruh Berbagai Tingkat Penggunaan Tepung Kulit Pisang Raja dalam Ransum terhadap Performans Ayam Pedaging*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Kartasudjana, R. dan Suprijatna, E. 2010. *Majanemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Koni T.N.I., Paga A, Foenay TA. 2006. *Substitusi Jagung dengan Campuran Kulit Pisang dan Ampas Kelapa dalam Ransum Ayam pedaging*. Kupang. Laporan Hasil Penelitian 2006 Politani.

- Koni, T.N.I. Jublina B.T. Pieter R.K. 2013. Pemanfaatan Kulit Pisang Hasil Fermentasi *Rhizopus oligosporus* dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner September 2013 vol 14 No.3: 365-370 ISSN: 1411-8327*
- Kumar, S dan Abhay K.P. 2013. Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview. *Hindawi Publishing Corporation The Scientific World Journal. Volume 13,article ID 162750.*
- Linder, M.C. 2006. *Nutritional Biochemistry and Metabolism*. Elsevier publishing company, inc: USA alih bahasa oleh Parrakasi A. 2006. *Biokimia Nutrisi dan Metabolism dengan Pemakaian Secara Klinis*. UI-Press: Jakarta
- Mangisah, I. 2003. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak Sebagai Upaya Menurunkan Kadar Kolesterol Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Manoppo, M. R. A., R. Sugihartuti, T.S. Adikara dan Y. Dhamayanti. 2007. Pengaruh Pemberian Crude Chlorella terhadap Total Kolesterol Darah Ayam Broiler. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Marks, A.D., Allan, D.M. Smith, C.M. 2000. *Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach*. Lippincott William & Wilkins: USA
- Meliandasari, D. Bambang D. Edjeng S. 2015. Optimasi Daun Kayambang (*Salvinia molesta*) untuk Penurunan Kolesterol Daging dan Peningkatan Kualitas Asam Lemak Esensial. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan 4 (1) 2015*
- Mulyanti, N., Suprpto dan J. Hendra., 2008. *Teknologi Budidaya Pisang*. Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Lampung.
- Mulyantini, N.G.A. 2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Murray R.K., David A.B., Katrleen M.B., Peter J.K., Victor W.R., P. Anthony W. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry 28th ED*. Mcgraw hill: USA.
- Nagarajaiah, S. B. dan Prakash, J. 2011. Chemical composition and antioxidant potential of peels from three varieties of banana. *As. J. Food Ag-Ind. 2011. 4(01), 31-46*
- Nelson, D.L. Albert L. Cox M. M. 2005 *Lehninger Principles of Biochemistry 4th ED*. W.H. Freeman: New York
- Nijveldt, R. J., E. V. Nood, D. V. Hoorn, P. G. Boelens, K. V. Norren, dan P. V. Leeuwen. 2001. Flavonoids : a Review of Probable Mechanisms of Action and Potential Application 1-3. *The American Journal of Clinical Nutrition. 418-425.*

- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Product Manual*. 4th Ed. New York: Van Nostrand Reinhold.
- NRC, 1994. *Nutrient Requirement for Poultry*. 9th ED. National Academy of Science: Washington DC
- Nuramah, E., Sholihin, H., dan Siswaningsih W. 2011. *Kajian Aktivitas Antioksidan Kulit Pisang Raja Bulu (*Musa parasidiaca l. Var. sapientum*) dan Produk Olahannya*. Jurusan Pendidikan Kimia, Program Studi Kimia, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Nurheti, Y. 2009. *A To Z Food Supplement*. C.V. Andi Offset: Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan pertama Penebar Swadaya: Jakarta
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius: Yogyakarta
- Satria, G. D. 2013. *Konsep Dasar dan Cara Praktis Belajar Analisis Statistik dengan SPSS*. Penerbit Global Byakra Waylaay, Yogyakarta.
- Setyaningrum P. Lucia VID. Vivin N. 2014. *Efek Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight.) dan Niasin Terhadap Penurunan Kadar LDL dan Peningkatan Kadar HDL pada Tikus Putih Jantan*. Fakultas Farmasi. Univerititas Setia Budi
- Shah, A. M. , M.Qureshi, Z. N. Memon, S.N. Memon, dan S. K. Syed. 2012. *Analysis of Carbohydrate and Protein from Pulp and Peel of Apple (*Malus sylvestis*) and Banana (*Musa paradisiacal*)*. *Sindh Univ. Res. Jour. (Sci. Ser.)* Vol.44 (1) 71-74 (2012).
- Situmorang R. Martha I.K. 2014. *Perbedaan Perubahan Kadar Triglisericid setelah Pemberian Ekstrak dan Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) pada Tikus *Sprague dawley* yang Diberi Pakan Tinggi Lemak*. *Journal Nutrition College, Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014, Halaman 26-33*.
- Someya,S., Y. Yoshiki dan K. Okubo. 2002. *Antioxidant Compounds from Bananas (*Musa canvendish*)*. *Food Chemistry. Vol.79, No.3, 2002. pp. 351-354*.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Susilowati, I. 1997. *Pengaruh Penambahan Tetes dan Urea pada Pembuatan Silase Kulit Pisang (*Musa paradisiaca, L*) Terhadap Kualitas Silase*. Skripsi. Malang, Sekolah Tinggi Pertanian Tribhuwana.

- Sutrihadi, E. Sri S. Ning I. 2013. Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) dalam Pakan Terhadap Kolesterol Darah dan Kolesterol Daging Broiler. *Jurnal ilmiah peternakan 1(1):314-322*
- Suyanti dan Ahmad S., 2008. *Pisang, Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Tian, Wei-xi; Ma, Xiau-feng; Zhang, Shu-yan; Sun, Ying-hui; and Li, Bing-hui. 2011. Fatty Acid Synthese Inhibitor from Plants and Their Potential application in the Prevention of Metabolic Syndrome. *Clin Oncol Cancer Res* 8: 1-9
- Udjiyanto A, Rostianti E, Purnama DR. 2005. Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Pisang Fermentasi terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging dan Analisa Usaha. *Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian, Bogor 2005*
- Wasito, HR. 2005. *Peternakan Harus Menjadi Unggulan*. PT. Permata Wacana Lestari (PWL-trobos): Jakarta
- Wilcox LJ. Borradaile NM. De Dreu LE. Huff MW. 2001. Secretion of Hepatocyte apoB is Inhibited by The Flavonoids, Naringenin and Hesperetin Via Reduced Activity and Expression of ACAT 2 and MTP. *J.Lipid Res* 42:725-7
- Whittow G. Causey. 2000. *Sturkie's Avian Physiology*. Elsevier Inc. :USA
- Yuwanta, Tri. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius: Yogyakarta