DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, M.; Kusmartono; Suyadi; Soebarinoto dan M.Winugroho. 2008. Pengaruh Pemberian Tepung Ikan Lokal Dan Impor Terhadap Pertumbuhan Bobot Badan, Tingkah Laku Seksual, Dan Produksi Semen Kambing Kacang. Jurnal Produksi Ternak.

Adeola, O. 2006. Review of Research In Duck Nutrient Utillization. International journal of poultry scienci. 5. (3) : 201-218.

Adnan, M. 1995. Lemak Pangan dan Permasalahannya. Pidato Ilmiah Pengukuhan Guru Besar Program Pascasarjana,UGM. Yogyakarta.

Andoko, A dan Sartono. 2013. Beternak Itik Pedaging. Cetakan 1. Agro Media Pustaka. Jakarta.

Anggorodi. 1985. Kemajuan mutakhir dalam ilmu makanan ternak unggas. Universitas Indonesia. Jakarta.

Afriyanto, E dan Evi Liviawaty. 1985. Pengawetan dan Pengolahan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.

Ashes, J.R., B.D. Sieber, S.K. Gulati, A.Z. Cuthbertson, and T.W.Scott. 1992. Incorporation of fatty acids of fish oil into tissueand serum lipids of ruminants. *Lipids*. **27** (8) : 629-631.

Astuti, 2004. Pemanfaatan tepung limbah ikan dalam ransum terhadap kadar kolesterol daging ayam broiler. *Proceeding* seminar MIPA UMY. Yogyakarta.

Atmomarsono, 2004. "Upaya Menghasilkan Daging Broiler Aman dan Sehat". Pidato dalam Pengukuhan Guru Besar dalam Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.

Bagus. 2011. Proses Pembuatan Tepung Ikan. http://bagusrnfpk09.web.unair.ac.id/artikel _ detail-37993-Bahan Kuliah-Proses Pembuatan TepungIkan.html . [10 April 2015]

Baron, D.N . 1995. Patologi Klinik. Edisi 4. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Basir, S., Kartasanjaya, Soeryono. 1996. Pengaruh Lama Pemasakan Dan Tinggi Perekaman Terhadap Kadar Protein Dan Lemak Pada Pembuatan Tepung Ikan. Buletin Litbang Industri No.21

Boehringer Mannheim. 1996. Lipoproteins in : Principles of laboratory Medicine. Boehringer Mannheim Laboratory System.

Cahyono, B. 2009. Pisang Usahatani dan Penanganan Pasca Panen. Edisi 2. Kanisius. Yogyakarta.

Choudhary, GP. 2013. Hypocholesterolemic Effect of Ethanolic Extract of Fruits ofTerminalia Chebula in High Fat Diet Fed Foster Rats. International Journal of Advances in Pharmacy, Biology, and Chemistry. Vol. 2 (1).

Delvin, M. Thomas. 1992. Textbook of Biochemistry, with Clinical Correlation. New York:Willey-Liss

Feily dan B. Harianto. 2012. 40 Hari Panen Itik Raja. Agro Media Pustaka. Jakarta.

Fessenden, R.J., and Fessenden, J.S. 1986. Kimia Organik. Jilid 2. Erlangga. Jakarta.

Frances K.W. 2002. Tinjauan klinis atas hasil pemeriksaan laboratorium. Ed. 9. Penerjemah: Siti Boedina Kresno; Ganda Soebrata,J.Latu. Jakarta : EGC.

Hafif, B. 2006. Meraih Untung dengan Usahatani Pisang Raja Nangka. Tabloid Sinar Tani (19 Juli 2006). BPTP Lampung.

Hans F, Prafulla A, Heide K, Ingeborg K. 1980. Use of a simple enzymatic assay for cholesterol analysis in human bile. Journal of Lipid Research 21(1):259-261.

Harper, H.A. 1980. Review of Physiological Chemistry, diterjemahkan oleh MartinMuliawan. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Hendra, J. Suprapto. dan Mulyanti, N. 2008. Teknologi Budidaya Pisang.,Bandarlampung : Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Hernawati, H., Y.H. Adisendjaja, dan R. Shintawati. 2009. Potensi Tepung Kulit Pisang sebagai Pakan Ayam Broiler untuk Menghasilkan Daging yang Mengandung Kolesterol Rendah. Laporan. Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.

Hernawati, H., A. Aryani, T. Safaria, dan R. Solihat. 2008. Optimasi Pemanfaatan Tepung Kulit Pisang untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Ayam Kampung. Laporan. Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.

Hostiadi. L. 2004. Potensi Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorriza*) sebagai pakan tambahan terhadap presentase berat karkas dan lemak abdominal ijik jantan (*Anas plathyrhynchos*). [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.

Ichwan. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan II. PT Agromedia Pustaka Utama. Jakarta.

Imam, M. Z and S. Akter. 2011. Musa paradiaca L and Musa sapientum L. :A Phytochemical and Pharmacological Review. Jurnal of Applied Pharmaceutical Science. 01 (05). 14-20.

Joseph, G., H. Triely, Rukmiasih, I. Wahyuni, S.Y. Randa, H. Hafid, dan A. Parakkasi. 2002. Status Kolesterol Itik Mandalung dengan Pemberian Serat Kasar dan Vitamin E. Laboratorium Nutrisi Ternak Daging dan Kerja, Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

Karto, A.A. 1995. Penggunaan Kulit Pisang Sebagai Pakan Sapi PO Pros. Sains dan Teknologi Peternakan. Balai Penelitian Ternak. Hal 126-131.

Komoda, T. 2010. HDL Handbook : Biological Functions and Clinical Implications. 1st Edition. Burlington : Elsevier Science. Academic Press.

Koni, T.N., Jublina, B.L., Pieter, R.H. 2013. Pemanfaatan Kulit Pisang Hasil Fermentasi Rhyzopus oligosporus dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging. Jurnal Veteriner. 14 (3) : 365-370.

Koolman J., K.H Roehm. 2005. Color Atlas of Biochemistry. 2th ed. New York: Georg Thieme Verlag. p. 164-162

Kurnia, P. dan Eni Purwani. 2008. Pemanfaatan Ikan Kembung Sebagai Bahan Baku Tepung Ikan Ditinjau Dari Kadar Abu, Air, Protein, Lemak Dan Kalsium. Jurnal kesehatan ISSN 1949-7621. 1(1): 39-46

Kusnandar, N. 2004. Kandungan Kolesterol Daging, Lemak Abdominal Dan Presentase Organ Dalam Ayam Broiler Yang Diberi Minum Teh Fermentasi Kombucha Pada Waktu Yang Berbeda. (Skripsi). Program Studi Nutrisi Makanan Ternak Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Instituts Pertanian Bogor. Bogor.

Kusriningrum, R.S. 2010. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya.

Lamanepa, E.L.M. 2005. Perbandingan Profil Lipid dan Perkembangan Lesi Aterosklerosis pada Tikus Wistar yang Diberi Diet Perasan Pare Dengan Diet Perasan Pare dan Statin. [TESIS]. Magister Ilmu Biomedik Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.

Lehninger, A.L. 1997. Dasar-Dasar Biokimia. Jilid I. Jakarta:Erlangga.

Linder, M.C. 1992. Biokimia Nutrisi dan Metabolisme Dengan Pemakaian Secara Klinis. UI Press. Jakarta.

Mandell, I.B., J.G. Buchanan-Smith, B.J. Halub, and C.P. Campbell. 1997. Effects of fish meal in beef cattle diets on growth performance, carcass characteristics, and fatty acid composition of longissimus muscle. *J. Anim. Sci.* **75** : 910-919.

Manoppo, M.R.A., *et al*. 2007. Pengaruh Pemberian Crude Chlorella terhadap Kadar Total Kolesterol Darah Ayam Broiler. Fakultas Kedoketran Hewan, Universitas Airlangga.

Marks DB, Marks AD, Smith CM. 2000. Metabolisme Kolesterol dan Lipoprotein Darah. Penerbit Buku Kedokteran EGC; 2000, Jakarta.

Muljadi, E. dan Adenin, I. 2010. Profil Lipid pada pemakaian KB Depo Medroksi Progesteron Asetat Selama1 tahun Medan. Departemen Obstetri dan Ginekologi. Fakultas Kedokteran USU/RSUP. H. Adam Malik Medan.

Murray, R. K. D. K Granner and V.W Rotwell. 2003. Biokimia Harper. Penerjemah : Andry Hartono. Edisi 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Nagarajaiah, S. and Prakash, J. 2011. Chemical composition and antioxidant potential of peels from three varieties of banana. As. J. Food Ag-Ind., 4(1):31-46.

National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ed Rev ke-9. Washington DC: Academy Pr.

Nityasa. dkk. 2013. Pemanfaatan Kulit Pisang sebagai Bahan Baku Bioetanol Berbasis Fermentasi. Tersedia pada : hasanah2nur.files.wordpress.com/2013/05/new.doc [akses 10 Maret 2015]

Nurcholis. 2005. http://studentresearch.umm.ac.id/index.php/dept_of_animal_ husbandry/article /view/2535. [10 Maret 2015]

Pagala, M.A. dan N. Indriyani. 2010. Pengaruh Kitosan Asal Cangkang Udang Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Darah Itik. Universitas Haluoleo. Kendari. 26-30.

Palmquist, D.L., and D.J. Kinsey. 1994. Lypolysis and biohydrogenation of fish oil by ruminal microorganisms. *J. Dairy Sci*. **77**. Supplement 1 : 350-357.

Parakkasi, A. 1999. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Angkasa, Bandung.

Piliang WG, Djojosoebagio S. 1990. Fisiologi Nutrisi Vol I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor.

Piliang W.G., S. Djojosoebagio. 1997. Metabolisme Lemak Protein dan Serat Kasar. Nutrisi 1. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.

Prasetyo L.H, P.P Ketaren, A.R Setioko, A. Suparyanto, E. Juwarini, T. Susanti dan S. Sopiyan. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Ciawi Bogor.

Purnamasari, Elly, Bambang I.G, Andi N.A. 2006. Potensi dan Pemanfaatan Bahan Baku Produk Tepung Ikan. EPP. Vol 3(2) : 1-7.

Qotimah, S. 2000. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang untuk Pakan Unggas. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.

Rasyaf, M. 1992. Seputar Makanan Ayam Kampung. Kanisius. Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2006. Beternak Ayam Pedaging. Edisi Revisi. Penebar Swadaya,Jakarta.

Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.

Ratnawati, H. dan Widowati, W. 2011. Anticholesterol Activity of Velvet Bean *(Mucuna pruriens L.)* Towards Hypercholesterolemic Rats. Sains Malaysiana, 40(4):317–321.

Saputra, E A. 2015. Pemanfaatan tepung kulit pisang sebagai pakan tambahan pada ternak unggas. Jurusan peternakan fakultas peternakan universitas Bengkulu. Bengkulu. [Skripsi]

Sardesai, V.M. 1992. Nutritional of Polyunsaturated Fatty Acids. J.Nutr-Biochem 3:154-166

Sartika, R. A. D. 2008. Pengaruh asam lemak jenuh, tidak jenuh, dan asam lemak trans terhadap kesehatan. Jurnal kesehatan masyarakat. 2(4):154-160.

Setiawan, I. 2006. Budidaya ayam pedaging (Broiler). [Online]. Tersedia : http://centralunggas.blogspot.com/2009/07/budi-daya-ayam-pedaging-broiler.html. [14 April 2015].

Sirrapa, M. P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, Pakan dan Industri. Jurnal Litbang Pertanian 22 (4)

Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. Buletin Teknik Pertanian. Vol 9 No.1

Sobri, M. 2010. Teknologi Pengolahan Tepung Ikan Lokal Utuh Melalui Penambahan Formal dehid dan Antioksidan. UMM. Malang.

Spain, J.N., C.E. Polan, and B.A. Watkins. 1995. Evaluating effects of fish meal on milk fat yield of dairy cows. J. Dairy Sci. 78 : 1142-1153.

Srigandono, B. 1998. Produksi Unggas Air. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Stocker, R. 1993. Natural antioxidants and atherosclerosis. Asia Pacific Jurnal of Clinical Nutrition. 1: 15-20.

Sudaryani, T dan Santoso, 2003. Pembibitan Ayam Ras. PT. Penebar Swadaya:. Bogor.

Sudha, M. R., C. Prashant, D. Kalpana, B. Sekhar, & J. Kaiser. 2009. Probiotics as complementary therapy for hypercholesterolemia. Biology and Medicine. 1: 1-13.

Sudioyono, Amiruddin, B.N., Ratryiyanto, A,. 2011. Pengaruh Suplementasi Lisin terhadap karakteristik Karkas Itik Lokal Jantan Umur Sepuluh Minggu. Sains Peternakan 9(1):15-19.

Sunaryo, H. dkk. 1985. Pengaruh Pemberian Kurkuminoid *Curcuma domestica val* terhadap Kadar Kolesterol HDL Serum Tikus Putih. Simposium Temulawak.

Suprijatna E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sutardi, T. 1981. Landasan Ilmu Nutrisi. Jilid I. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. 72.

Suyanti dan A. Supriyadi. 2008. Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar. Cetakan 19. Penebar Swadaya. Jakarta.

Suyono, Slamet. 2002. Buku ajar penyakit dalam II FKUI. Jakarta : Balai Pustaka

Swastini, D.A dan Astuti, K.W. 2007. Buku Ajar Mata Kuliah Farmakognosi.Jurusan Farmasi Fakultas MIPA Universitas Udayana : Bukit Jimbaran.

Tandi, E.J. 2010. Pengaruh tanin terhadap aktivitas Enzim protease. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bandung.

Tapan, E. 2005. Penyakit Degeratif. Elex Media Komputindo. Jakarta.

Tartrakoon, T., N. Chalermsan., T. Vearasilp and U. T. Meulen. 1999. The Nutritive Value of Banana Peel (*Musa sapieutum L*) in Growing Pigs. Sustainable Technolgy Development in animal Agriculture, Berlin.

Tillman AD, Hartadi H, Reksohadiprodjo S, Prawirokusumo S, Lebdosoekodjo S. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Wakhid, A. 2010. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Itik. Cetakan 1. AgroMedia Pustaka. Jakarta.

Warsono, I.U. M.Fattah. dan A. Parakkasi. 2004. Pengaruh Tepung Cangkang Rajungan (Portunun pelagicus) dalam Ransum Terhadap Kadar Kolesterol Serum dan Pertambahan Bobot Tikus Putih. Institut Pertanian Bogor. 27(2):55.

Widowati, S. R, Nurjanah dan W Amrinola. 2010. Proses pembuatan dan karakterisasi Nasi Sorgum Instan. Prosiding Pekan Serelia Nasional : 35-38.

Wina, E. 2001. Tanaman Pisang sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Buletin Ilmu Peternakan Indonesia Wartazoa. Bogor. 11(1):20-27.

Wirahadikusumah. 1985. Metabolisme Energi, Karbohidrat & Lipid. Bandung: ITB Press.

Wood R, Kubena K, O'Brien B, Tseng S, Martin G. 1993. Effect of butter, mono- and polysaturated fatty acid-enriched butter, trans fatty acid margarine, and zero trans fatty acid margarine on serum lipids and lipoproteins in healty men. J. Lipid Res. 34(1):1-11.

Wolever, T.M., Hegele, R.A., Connelly, P.W., Ransom, T.P., Story, J.A., Furumoto, E.J. dan Jenkins, D.J. (1997). Long term effect of soluble fiber foods on postprandial fat metabolism in dyslipidemic with e3 and apo e4 genotypes. American Journal of Clinical Nutrition 66:584-590.

Zakariah, M. A. 2011. Pengaruh Penggunaan Serat terhadap Kadar Kolesterol Unggas. Pascasarjana. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. [Tesis]

Zhou, Z.-X., Y. Isshiki, K. Yamauchi and Y. Nakahiro. 1990. Effects of force feeding and dietary cereals on gastrointestinal size, intestinal absorptive ability and endogenous nitrogen in ducks. Br. Poult. Sci. 31:307-317.