

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, H. R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- , H. R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- , H. R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Amrullah, I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Cherry, J. A., P. B. Siegel and W. L. Beane 1978. *Genetic Nutritional Relationship in Growth And Carcass Characteristic of Broiler Chicken*. Journal of Poultry Sci. 57: 1483-1487.
- Deaton, J. W., J.C. Mcnaughton, F. Reece, and B.D. Lott. 1972. *Abdominal Fat of Broilers as Influenced by Dietary Level of Animal Fat*. Journal Poultry Sci. 60:1250-1253.
- Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. *Pengaruh Penggunaan Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Terfermentasi Dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Nonkarkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu*. Buletin Peternakan 37(1): 19-25.
- Djarmiko, B. Dan Widjaja, A. P. 1973. *Minyak dan Lemak*. Departemen THP IPB. Bogor.
- Estiasih, T. 1996. *Mikroenkapsulasi Konsentrat Asam Lemak Omega-3 dari Limbah Cair Pengalengan Ikan Lemuru*. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Fadilah, R., 2007. *Beternak Unggas*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadzil, N.F.I.M. 2016. *Effect of Sources of Dietary Oil on The Growth Performance of Quail*. Undergraduate Final Project Report. University Malaysia Kelantan. Malaysia.
- Fenita, Y. 2006. *Pengaruh Minyak Ikan Lemuru Terhadap Performans Broiler Pada Ransum Basal*. Jurnal Sains Peternakan Indonesia, vol 1. Universitas Bengkulu.
- Gifari, A. 2011. *Karakteristik Asam Lemak Daging Ayam*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Girindra, A. 1990. *Biokimia 1*. Cetakan ke-2. Jakarta: PT Gramedia.

- Gunstone, F. D and Padley, F. D. 1997. *Lipids Technologies and Application*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Hariyadi, P. 2010. *Sepuluh Karakter Unggul Minyak Sawit*. Majalah Info Sawit P30-32.
- Hartadi, S., S. Reksodihadiprojo, A.D. Tilman. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. UGM Press, Yogyakarta.
- Haro, C.V. 2005. *Interaction Between Dietary Polyunsaturated Fatty Acids and Vitamin E in Body Lipid Composition and  $\alpha$ -Tocopherol Content of Broiler Chickens*. [Thesis]. [Barcelona (Spain)]: Universitas Autonoma de.
- Haris, A. 1997. *Pengaruh Imbuhan Energi Dalam Ransum dan Strain Yang Berbeda Terhadap Berat Karkas dan Lemak Abdominal Pada Ayam Pedaging*. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Heni, S, P. 2007. *Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan dan Karkas Broiler Periode Finisher*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya: Malang. Jurnal Ternak Tropika Vol 7 (2) hal: 18-27.
- Hermanto, Sandra, Anna Muawanah dan Rizkina Harahap. 2008. *Profil dan Karakteristik Lemak Hewani (Ayam, Sapi, Babi) Hasil analisis FTIR dan GCMA*. Laporan Penelitian Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Irawan, A. 1996. *Ayam-ayam Pedaging Unggul*. CV. Aneka Ilmu. Solo.
- Iskandar, S. 2005. *Pertumbuhan dan Perkembangan Karkas Ayam Silangan Kedu X Arab Pada Dua Sistem Pemberian Ransum*. Jurnal. JITV 10(4): 253-259. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Jull, M. 1982. *Poultry Husbandry*. Tata Mc Graw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Ketaren, 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Kubena, L.F., J.W. Deaton, T.C. Chen and F.N. Reece. 1974. Factors influencing the quantity of abdominal fat in broilers 1. Rearing temperature, weight, and dietary choline chloride and inositol supplementation. *Poultry Sci.* 53:211-241.
- Keren-Zvi, S., Nir, I., Nitsan. Z., and A. Cahaner. 1990. *Effect of dietary concentration of fat and energy on fat deposition in broilers divergently selected for high or low abdominal adipose tissue*. *Br. Poultry Sci.* 31: 507-516.
- Leclercq, B. And C. C. Whitehead. 1988. *Leanners in Domestic Birds Genetic, Metabolic and Hormonal Aspects*. Anchor Brendon Ltd. Tiptree. Essex.

- Lehninger, A. L. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid 2. Cetakan ke 3. Penerbit Erlangga.
- Lesson, S. 2000. *Feed Efficiency Still A Useful Measure of Broilers Performance*. Department Animal and Poultry Science. University of Guelph. Ontario.
- Leskanich C.O., Noble, R. C. 1997. *Manipulation of The n-3 Polyunsaturated Fatty Acid, Comp of Avian Egg and Meat*. World s Poultry Sci. Journal Vol. 53: 155-183.
- Maryuni, S. S dan C. H. Wibowo. 2005. *Pengaruh Kandungan Lisis dan Energi Metabolis Dalam Ransum Yang Mengandung Ubi Kayu Fermentasi Terhadap Konsumsi Ransum dan Lemak Ayam Broiler*. J. I. T. Animal Agriculture 30(1): 26-33.
- Mohammed, H. A. Dan E. Horniakova. 2012. *Effect of Using Saturated and Unsaturated Fats in Broiler Diet on Carcass Performance*. Slovak Jurnal Animal Sci. 45(1): 21-29.
- Mountney, G. J. and C. R. Parkhust. 1995. *Poultry Products Technology*. 3<sup>nd</sup> Ed. Poultry Produk. The Haworth Press, Inc. New York.
- Morrison, F.B. 1967. *Feed and Feeding*. The Morrison Publishing Co. Clinton, Iowa, USA.
- Nitsan, Z., A. Devorin, Z. Zoref, and S. Mokady. 1997. *Effect of added syabean oil and dietary energy on metabolizable and net energy of broiler diets*. Br. Poultry Sci. 38: 101-106.
- National Research Council (NRC), 1994. *Nutrient Requiements of Poultry*. Ninth Revised Edition. National Academy Press. Woshington DC.
- North, M.O. 1984. *Comercial Chicken Production Manual*. 3<sup>th</sup> Ed. Westport Connecticut Avi Publishing Company Inc.
- O'Keefe, S.P., C.C. Akoh and D.B., Min. 2002. *Food Lipids:Chemistry, Nutrition And Biotechnology*. Ed ke-2. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Oktaviana, D, Zuprizal dan Edi Suryanto. 2010. *Pengaruh Penambahan Ampas Virgin Coconut Oil Dalam Ransum Terhadap Performan dan Produksi Karkas Ayam Broiler*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Pinchasov, Y and I. Nir. 1992. *Effeccet of Dietary Polyunsaturated Fatty Acid Concentration on Performance, Fat Deposition, and Carcass Fatty Acid Composition in Broiler Chicken*. Journal Poultry Sci. 71: 1504-1512.
- Rasyaf, M., 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Raharja, S., dan Cahyani. 2013. *Isolasi Dan Identifikasi Monoasilgliserol Omega-3 (Monoester Omega-3)*. E-Jurnal Agroindustri Indonesia, Vol 2(1), p: 162-168, Januari 2013.
- Sanyoto, J. I dan Riyanto, J. 2004. *Penggunaan Minyak Kelapa Dan Lemak Sapi Sebagai Sumber Energi Ransum Broiler*. Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember: Jember. J Indonesia Trop Anim Agric. 29:148-155.
- Sardesai, V.M. 1992. *Nutritional Role of Polyunsaturated Fatty Acids*. Journal Nutr-Biochem. 3: 154-166.
- Sinurat, A. D., J. Bestari Winarno, R. Martondang, P. Setiadi, dan S. Wahyuni. 1992. *Pengaruh Imbangan Asam Amino, Energi Metabolis Ransum Terhadap Penampilan Itik*. Prosiding pengolahan dan komunikasi hasil-hasil penelitian unggas dan aneka ternak. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan, Ciawi. Bogor.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono., dan R. Karsudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suteki, T., D. Kaharudin, dan H. Afriyanti. 2006. *Pengaruh Pemberian Kalsium Yang Berbeda Pada Ransum Terhadap Pertumbuhan Tulang Ekstremitas Embrio Puyuh (Coturnix-coturnix Japonica)*. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 1 (2): 32-38.
- Setiawan, I. Dan E. Sujana. 2009. *Bobot Akhir, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Yang Dipanen Pada Umur Yang Berbeda*. Seminar Nasional Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim and R.J. Young. 1982. *Nutrition of the Chickens*. Second Ed. M.L.Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Soeharsono. 1976. *Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan*. Disertasi. Dirjen Dikti Depdikbud.
- Soegondo, S. 2006. *Farmakoterapi Pada Pengendalian Glikemia Diabetes Melitus Tipe 2. Dalam: Aru W, Sudoyo, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata MK, Setiati S, Pneyunting*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid III. Jakarta (Indonesia):Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Soeparno. 1992. *Ilmu Nutrisi dan Teknologi Daging*. Cetakan ke 1. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- . 1998. *Ilmu Nutrisi dan Teknologi Daging*. Cetakan ke 3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- . 2005. *Ilmu Nutrisi dan Teknologi Daging*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suprijatna, E, U Atmomarsono, dan R. Kartasujana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosukojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tumuva E, Teimouri A. 2010. *Fat Deposition In The Broiler Chicken: A Review*. *Sci Agric Bohem*. 41: 121-128.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke-4. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Zhang, Y. F., Ling-Qiao Huang, Feng Ge & Chen-Zhu Wang. 2011. *Tarsal Taste Neurons of Helicoverpa Assulta Guenee Respond to Sugars and Amino Acids, Suggesting a Role in Feeding and Oviposition*. *Journal Insect Physi*. 57:1332-1340.