

## DAFTAR PUTAKA

- Afifah, E. 2003. *Khasiat dan Manfaat Temulawak*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Ahmad, 1999. *Suplemen, mineral, dan vitamin Bagian I*. <http://www.prn.usm.my>
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Muthakir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta
- Antony S., R Kuttan, and G.A. Kuttan. 1999. Immunomodulatory activity of curcumin. *Immunol Invest*. 28: 5-6
- Aruoma, O.I. 1999. Free radicals, antioxidants and international nutrition. *Asia Pacific.J.Clin.Nutr* 8:53 – 63
- Balittro. 2008. *Budidaya Tanaman Kunyit*. <http://www.balittro.go.id/incles/kunyit.pdf>. Tanggal Akses : Senin, 21 Februari 2011
- Banks, S. 1979. *The Complete Handbook of Poultry Keeping*. Van Nonstrand Reinold Co., New York
- Borges, S.A., F.A.V. Da Silva, A. Maiorka, D.M. Hooge, and K.R. Cummings. 2004. Effects of Diet and Cyclic Daily Heat Stress on Electrolyte, Nitrogen and Water Intake, Excretion and Retention by Colostomized Male Broiler Chickens. *Int. J. Poult. Sci.* 3 (5) :313--321
- Bottje, W., B. Enkvetchakul, and R. Moore. 1995. Effect of  $\alpha$ -tocopherols on antioxidants, lipid peroxidation, and the incidence of pulmonary hypertension syndrome (ascites) in broilers. *Poult. Sci.* 74: 1356--1369
- Commandeur, J.N., and N.P. Vermeulen. 1996. Cytotoxicity and Cytoprotective Activities of Natural Compounds. The case of curcumin. *Xenobiotica* 26 : 667--680
- Darwis, S.N., S. Haiyah, and A.B.D. Madjo. 1991. *Tumbuhan Obat Famili Zingiberaceae*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Industri
- Dharmawan, N.S. 2002. *Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik)*. Cetakan II. Denpasar: Pelawa Sari

- Effendi, Z. 2003. Peranan Leukosit Sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh. Sumatera Utara: Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara
- Fauci, B., K. Hauser, Longo, and Jameson. 2008. Principles of Internal Medicine. 17th Ed. McGraw Hill Companies, New York
- Franson, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi keempat. Alih Bahasa oleh B. Srigandono dan Koen Praseno. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Guyton, A.C. dan E.H. Jhon. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9. Irawati Setiawan, Ken Ariata Tengadi, Alex Santoso, penerjemah ECG. Terjemahan dari : Textbook of medical physiology. pp 65
- Guyton, A. C. & J. E. Hall. 2010. Textbook of Medical Physiology. 12th Ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia
- Halliwel, B. R. Aeschbach, J. Lolinger, and O. I. Auroma. 1995. Toxicology. J Food Chem 33: 601--617
- Harlova, H., J. Blaha, M. Koubkova, J. Draslarova and A. Fucikova. 2002. Influence of heat stress on the metabolic response in broiler chickens. Scientia Agriculturae Bohemica 33: 145 -- 149
- Hartono, M., S. Suharyati, dan P.E, Santosa. 2002. Dasar Fisiologi Ternak. Penuntun Praktikum. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Haryadi, 1995. "Pengaruh Ammonia terhadap Kesehatan Hewan". Poultry Indonesia, Majalah Ekonomi Indonesia dan Teknologi Perunggasan Populer. GPPU, Jakarta
- Haryono, B. 1978. Hematologi Klinik. Bagian Kimia Medik Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Jain, N.C. 1986. Schalm's Veterinary Hematology Ed-4. Pennsylvania: Lea and Febiger
- Johnson, K.E. 1994. Seri Kapita Selekta Histologi dan Biologi Sel. Binarupa Aksara, Jakarta. (Diterjemahkan oleh A. Gunawijaya)
- Kartasujana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta
- Karyadi. 1997. Suplemen untuk siapa?. <http://www.indomedia.com>
- Majeed, M., V. Badmaev, U. Shirakumar, and R. Rajerdran. 1995. Curcuminoids antioxidant phytonutrients, 3-80, nutriScience publisher inc., Pis Cataway, New Jersey

- May, J. and B. D. Lott. 1992. Feed and Water Consumption Patterns of Broiler at High Environmental Temperatures. *Poultry Science*. 71 : 331 -- 336
- Miller, J.K, E.B.Slebozinska and F.C. Madsen. 1993. Oxidative stress, antioxidant, and animal function. *J. Dairy. Sci.* 76:2812-2823
- Meyer, D. J. and J.W. Harvey. 2004. *Veterinary Laboratory Medicine Interpretation & Diagnosis*. Third edition. USA: Saunders
- Meiyanto, E. 1999. Kurkumin Sebagai Obat Antikanker : Menelusuri Mekanisme Aksinya. *Majalah Farmasi Indonesian*, 10(4), 224--236
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta
- Pokorny, J., N. Yanishlieva, and M. Gordon. 2001. *Antioxidant in Food: Practical Application*. New York: CRC Pr
- Purwanti, S. 2008. Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink Terhadap Performa, Kadar Lemak Dan Status Kesehatan Broiler. (Tesis). Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Rachman, F., E.D. Logawa, H. Hegartika, P. Simanjuntak. 2008. Aktivitas Antioksi dan Ekstrak Tunggal dan Kombinasinya dari Tanaman Curcuma spp. *Ilmu Kefarmasian* 6: 69--74
- Rasyaf, M. 1992. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Yogyakarta: Kaninus
- Rasyaf, M. 1993. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 2001. *Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan Ke Sepuluh. Penebar Swadaya. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 2005. *Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan Ke-10. Penebar Swadaya. Jakarta
- Ratnasari, E.M dan S. Hastuti.1986. Daya Antibakteri Temulawak dan Kunyit (Curcuma Domestika Val.) dalam Hasil Fraksinasi Dengan Pelarut Berpolaritas Meningkatkan. Purwokerto: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Jenderal Soedirman. pp 219—224
- Rukmana, H.R. 1995. *Temulawak*. Jakarta: Penerbit Kanisius
- Rukmana, R. 2006. *Temulawak, Tanaman Rempah dan Obat*. Yogyakarta: Kanisius
- Rukmana, R. 2008. *Temu-temuan, Apotik Hidup di Pekarangan*. Ed ke-5. Yogyakarta: Kanisius

- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3<sup>rd</sup> Ed. M.L. Scott and Associate. Ithaca. New York
- Sidik, M.W., Mulyono, dan M. Ahmad. 1995. Temulawak (*Curcuma xanthoriza* R.) Bogor: Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam, Phyto Medica
- Sidik, M.W. Mulyono, dan A. Muhtadi. 1992. Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.). Jakarta: Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica
- Siegel, H.S. 1995. Stress, strain and resistance. *Brit. Poultry Sci* 36: 3--22
- Sinambela, J.M. 1985. Fitoterapi, Fitostandar dan Temulawak. Prosiding Simposium Nasional temulawak. Bandung, 17 September 1985. Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran
- Smith, F.M, N.H. West, and D.R.Jones. 2000. The Cardiovascular System. In: Whittow GC, editor. *Sturkie's Avian Physiology*. Fifth edition. USA: Academic Press
- Soedibyo, M. 1998. Alam Sumber Kesehatan Manfaat dan Kegunaan. Cetakan I. Jakarta: Balai Pustaka. pp 230--231
- Sturkie, P.D. 1976. *Avian Physiology*. Third Edition. Springer Verlag. New York
- Sugito. 2007. Kajian penggunaan kulit jaloh sebagai anti stress pada ayam broiler yang diberi cekaman panas. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sundryono, A. 2005. Penentuan Mekanisme Reaksi Kurkumin oleh Larutan Natrium Metanolat. *Exacta*, 3 (1): 21--27
- Supriyanto, A. 2004. Pengaruh Pemberian Kunyit dan Daun Sirih serta Kombinasinya Melalui Air Minum Terhadap Pertumbuhan Broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Suryohudoyo, P. 2000. Oksidan, Antioksidan, dan Radikal Bebas. Ilmu Kedokteran Molekuler. Kapita Selekta, Jakarta
- Suwiah, A. 1991. Pengaruh perlakuan bahan dan jenis pelarut yang digunakan pada pembuatan temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb) instan terhadap rendeman dan mutunya [skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Swenson .1984. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. Tenth edition. London: Cornel university Press

- Tantalo, S. 2009. Perbandingan Performans Dua Strain Broiler Yang Mengonsumsi Air Kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Taryono. 2001. Budidaya dan Pengolahan Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. pp 1--29
- Tilman, A. D., H.. Hartadi, S. Reksohadiprodo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Venkatesan, P., M.K. Unnikrishnan, and S.M. Kumar. 2003. Effect of curcumin analogues on oxidation of haemoglobin and lysis of erythrocytes. *Curr. Sci.* 84: 74--78
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Yoshikawa, T, and Y. Naito. 2002. What is oxidative stress ? . 45: 271--276