

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. 2009. Fisiologis Pertumbuhan Ternak. Universitas Andalas. Padang
- Aengwanich, W. and O. Chinrasri. 2002. Effect of Heat Stress on Body Temperature and Hematological Parameters in Male Layers. Thai. J. Physiol. Sci. 15 : 27 -- 33
- Afifah, E. dan T. Lentera. 2003. Khasiat dan Manfaat Temulawak : Rimpang Penyembuhan Aneka Penyakit. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Aksi Agraris Kanisius. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke- 18. Kanisius. Jakarta
- Antony, S., R. Kuttan, and G. Kuttan. 1999. Immunomodulatory Activity of Curcumin. Immunol Invest. Sci. 28 : 291 -- 303
- Aruoma, O.I. 1999. Free Radicals, Antioxidants and International Nutrition. Asia Pacific. J. Clin.Nutr. 8 : 53 -- 63
- Asghari, G.A., Mostajeran, and M. Shebli. 2009. Curcuminoid and Essential Oil Components of Turmeric at Different Stages of Growth Cultivated in School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Isfahan University of Medical Sciences. Isfahan. Iran
- Banks, S. 1979. The Complete Handbook of Poultry Keeping. Van Nonstrand Reinold Co. New York
- Bartholomew, G.A. 1977. Homeostatis in The Desert Environment Homeostatis and Feedback Mechanism. Cambridge University Press. Cambridge
- Bligh. 1985. Thermalphysiology. In: Yousef, M.K. Stress Physiology in Livestock. Vol. III. CRC. Yogyakarta
- 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. J. Poult. Sci. 3 (5) : 313 -- 321

- Charles, D.R. 1981. Practical Ventilation and Temperature Control for Poultry, in Environmental Aspects of Housing for Animal Production. by J.A. Clark. University of Nottingham
- Esmay, M. L. 1978. Principles of Animal Enviroment. Avi Publishing Company. Wesport
- Fahrurozi, N. 2013. Pengaruh Pemberian Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Gambaran Darah Pada Broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Farrel, D.J. 1979. Pengaruh dari Suhu Tinggi Terhadap Kemampuan Biologis dari Unggas. Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan I. Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak. Ciawi. Bogor
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Ganong, W.F. 1983. Review of Medical Physiology. San Fransisco
- Gunawan, S. 1999. Pemberdayaan Masyarakat dan Jaringan Pengaman Sosial. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Guyton, A.C . 1983 . Fisiologi Kedokteran. Edisi 5. EGC. Jakarta
- Hartono, M., S. Suharyati, dan P.E. Santosa. 2002. Dasar Fisiologi Ternak. Penuntun Praktikum. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Haryadi. 1995. Pengaruh Amonia 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
- Jitoe, A.T., I.G.P. Masuda, D.N. Tengah, I.W. Suprpta, N. Gara, and Nakatani. 1992. Antioxidant Activity of Tropical Ginger Extracts Analysis of The Contained Curcuminoids. J. Agric Food Chem. Sci. 40 : 1337 -- 1340
- Kariyadi. 1998. Suplemen Untuk Siapa? <http://www.indonesia.com>. Diakses tanggal 19 April 2013
- Kasip, L.M. 1995. Kemampuan Kerja, Dinamika Fisiologis, dan Metabolit Darah Sapi Bali Betina Dalam Mengolah Lahan Pertanian Berdasarkan Lebar Mata Bajak. Tesis S2. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta
- Miller, J.K, E.B.Slebozinska and F.C. Madsen. 1993. Oxidative Stress, Antioxidant, and Animal Function. J. Dairy. Sci. 76 : 2812 -- 2823

- Naseem, M.T., S. Yunus, Z. Iqbal Ch., A. Ghafoor, A. Aslam, and S. Akhter. 2005. Effect of Pottasium Choride and Sodium Bicarbonate Supplem entation on Thermotolerance of Broiler Exposed to Heat Stress. *Int. J. Poult. Sci.* 4 (11) : 891 -- 895
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4<sup>th</sup> Edition. Van Nostrand Rainhold. New York
- Okolwski, A. 2005. Patho-Physiology of Heart Failure in Broiler Chikens : Structural Biochemical and Molecular Symposium : Metabolic and Cardiovasculer in Poultry Nutrisional and Physiological Aspects. *J. Poult. Sci.* 142
- PT. Charoen Pokphand Indonesia. 2013. *Pakan Komplit Butiran Masa Awal Ayam Pedaging*. Lampung
- PT. Vista Grain. 2013. *Pakan Komplit Butiran Masa Akhir Ayam Pedaging*. Lampung
- Pudji, A., B. Dzulkarnain, Nuratmi, dan Budi. 1988. Toksisitas Akut (LD50) dan Pengaruh Beberapa Tanaman Obat Terhadap Mencit Putih. *Cermin Dunia Kedokteran*. 53 : 44 -- 47
- 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. Bogor
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Reksohadiprojdo, S. 1995. *Pengantar Ilmu Peternakan Tropik*. BPFE. Yogyakarta
- Rostiana dan Raharjo. 2003. *Standar Prosedur Operasional Budidaya Temulawak*. [http:// typecat.com](http://typecat.com). Diakses tanggal 30 Desember 2012
- Sidik, M.W., Mulyono, dan A. Muhtadi. 1992. *Temulawak (Curcuma Xanthorriza Roxb)*. Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 1995. *Temulawak (Curcuma Xanthorriza Roxb)*. Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. Jakarta
- Smith, B.J. 1998. *Pemeliharaan, Pemiakan dan Penggunaan Hewan Cobaan di Daerah Tropis*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Soedibyoy, M. 1998. *Alam Sumber Kesehatan Manfaat dan Kegunaan*. Cetakan I. Balai Pustaka. Jakarta

Steel, C.J. and J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. Gramedia. Jakarta

Sturkie, P.D. 1986. Avian Physiology. Third Edition. Spinger Verlag. New York

Sujatmiko, W. 2006. Pengaruh Level Pemberian Kombinasi Air Rebusan Kunyit dan Daun Sirih Melalui Air Minum Terhadap Retensi Bahan Kering, Bahan Organik, dan Kecernaan Lemak Pada Broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung

Sumaryadi, M.Y. dan I. Budiman. 1986. Fisiologi Guna Laksana Lingkungan. Diklat Fakultas Peternakan. Unsud. Purwokerto

Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta

Supriyanto, A. 2004. Pengaruh Pemberian Kunyit dan Daun Sirih serta Kombinasinya Melalui Air Minum Terhadap Pertumbuhan Broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung

Suwiyah, A. 2005. Pengaruh Perlakuan Bahan dan Jenis Pelarut Yang Digunakan Pada Pembuatan Temulawak Instan Terhadap Rendaman dan Mutunya. Skripsi. IPB. Bogor

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

Tarmudji. 2004. Mendeteksi Munculnya Ayam Kerdil. Tabloid Sinar Tani (7 Juli 2004). Jakarta

Unandar, T. 2003. Ada Apa dengan Broiler. Makalah disampaikan dalam temu Plasma Pintar. Bandar Lampung

Venkatesan, P., M.K. Unnikrishnan, and S.M. Kumar. 2003. Effect Of Curcumin Analogues On Oxidation Of Haemoglobin and Lysis Of Erythrocytes. J. Sci. 84 : 74 -- 78

Webster and Wilson. 1980. Breed Differences in Heat Tolerance of Day Old Baby Chick. J. Poult. Sci. 3 (1) : 25

Yamazaki, Mikio, Maebayashi, Yukio, Iwase, Nobuhisa, Kaneko, and Toshiyuki. 1987. Studies on Pharmacologically Active Principles From Indonesian Crude Drugs. I. Principle Prolonging Pentobarbital Induced Sleeping Time From Curcuma Xanthorrhiza Roxb. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. Sci. 35 (8) : 3298 -- 3300

Yamazaki, Mikio, Maebayashi, Yukio, Iwase, Nobuhisa, Kaneko, and Toshiyuki. 1988. Studies on Pharmacologically Active Principles From Indonesian Crude Drugs. II. Principle Prolonging Pentobarbital Induced Sleeping Time From Curcuma Xanthorrhiza Roxb. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. Sci. 36 (6): 2070 -- 2074

Yoshikawa, T. and Y. Naito. 2002. What Is Oxidative Stress ?. J. Maj. 45 : 271 -- 276

Yuwanta, T. 2000. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta

Zhou, W.T. and S. Yamamoto. 1997. Effect of Environmental Temperature and Heat Production Due to Food Intake on Abdominal Temperature, Shank Skin Temperature and Respiration Rate of Broiler. J. Dairy. Sci. 38 : 107 --114