

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Anonimus. 1975. Official Methods of Analysis. 14th ed. Association of Official Analytical Chemist, Inc. Arlington, Virginia.
- Arafa, H. M. 2005. Curcumin attenuates diet-induced hypercholesterolemia in rats. Med. Sci. Monit. 11(7):228-234.
- Azis, A. 2005. Potensi Temulawak dalam Peningkatan Produktivitas Ternak. Riset. Majalah Poultry Indonesia. Edisi no 303, hal:68-69.
- Banerjee, S. K, and S. K. Maulik. 2002. Effect of garlic on cardiovascular disorders: a review. J Nutr. 1(4):1475-1486.
- Barliani, N. 2005. Pembuatan Ekstrak Temulawak Terpurifikasi dan Standarisasinya Berdasarkan Kandungan Kurkumin. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Bidura, I G. N. G. 1999. Penggunaan Tepung Jerami Bawang Putih (*Allium sativum*) dalam Ransum terhadap Penampilan Itik Bali. Majalah Ilmiah Peternakan. 2(2):48-49.
- Dalimartha, S. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Available at: <http://www.pdpersi.co.id/hospex/>. Diakses pada 20 Maret 2008.
- Darmawan, E. 2004. Pengaruh Ekstrak Terpurifikasi Ekstrak Etanol, dan Minyak Atsiri Rimpang Temulawak terhadap Kadar Lipid Serum, Hispatologi Hati, dan Aorta Tikus Sprague Dawley Jantan yang diberi Pakan Berlemak Babi. Tesis. Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dzulkarnaen, B., L, Widowati, Pudjiastuti, Y. Astuti, A. Chozin, dan B. Nuratmi. 1995. Tinjauan Hasil penelitian Tanaman Obat di Berbagai Institusi II, 26-28. Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Fauzi, A. 1998. Cara Pembuatan dan Kontrol Kualitatif Sediaan Granul, Tablet dan Tablet Salut dari Campuran Ekstrak Bawang Putih, Kedelai, dan Temulawak. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ferri, N., K. Yokohama, M. Sadilek, R. P. Castro, M. H. Gelb, and A. Corsini. 2003. Ajoene, a garlic compound, inhibits protein prenylation and arterial smooth muscle cell proliferation. Br J Pharmacol. 138(5): 811-818.

- Gardzielewska, J., M. Jakubowska, Z. Tarasewicz., D. Szczerbińska, and M. Ligocki. 2005. Meat quality of broiler quail fed on feeds with different protein conten. Electronic Journal of Polish Agricultural Universities.8(1). Available at:<http://www.ejpau.media.pl/volume8/issue1/art-13.html>. Diakses pada 29 April 2008.
- Guyton, A. C. 1986. Textbook of Medical Physiology. 7th ed. WB. Saunders Company, Philladelphia.
- Guyton, A.C dan J.E. Hall, 1997. Fisiologi Kedokteran. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hadi, P. 1996. Efek Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih yang Diberi Diet Lemak Tinggi. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harper, H. A., V. W. Rodwel, and P. A. Mayes. 1979. Biokimia: Review of Physiological Chemistry. Lange Medical Publications. Los Altos, California.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 1994. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hwang, J. K., J. S. Shim, and Y.R. Pyun. 2000. Antibacterial activity of xanthorrhizol from *Curcuma xanthorrhiza* against oral pathogens. Fitoterapia. 71(3):321 (Abstr).
- Isnanto, A. 2008. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang Fermentasi pada Ransum Ayam Broiler terhadap Kadar Kolesterol Darah dan Daging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jabbari, A., H. Argani, A. Ghorbanihaghjo, and Re. 2005. Comparison between swallowing and chewing of garl serum lipids, cyclosporine, creatinine and lipid perox renal tranplant recipients. Lipids Health Dis. 4 (11):1476-1511.
- Judge, M. D., E.D. Aberle, J. C., Forrest, H.B., Hedrick and R.A. Merkel. 1989. Principles of Meat Science. 2nd ed. Kendall/Hunt Publishing Co. Dubuque, Iowa.
- Konjufca, V.H., G.M Pesti, and R. I. Bakalli. 1997. Modulation of cholesterol levels in broiler meat by dietary garlic and copper. Poult Sci. 76(9):1264 (Abstr).

- Kusnandar, N. 2004. Kandungan Kolesterol Daging, Lemak Abdominal, dan Persentase Organ Dalam Ayam Broiler yang Diberi Minum Teh Fermentasi Kombucha pada Waktu yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lawrence, B.V., O. Adeola and T.R. Cline. 1994. Nitrogen utilization and Lean Growth Performance of 20 to 50 kilograms Pig Fed Diet Balanced for Lysine: Energy Ratio. J. Anim. Sci. 72 : 2887-2895.
- Lim, C. S., D. Q. Jin, H. Mok, S. J. Oh, J. U. Lee, J. K. Hwang, I. Ha, and J. S. Han. 2005. Antioxidant and antiinflammatory activities of xanthorrhizol in hippocampal neurons and primary cultured microglia. J Neurosci Res. 82 (6):831 (Abstr).
- Linder, M. C. 1992. Biokimia Nutrisi dan Metabolisme. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Mathews. C. K dan K. E. V Holde. 1990. Biochemistry. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. Redwood city, Canada.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th ed. Pearson Education Limited, Harlow, England.
- McGilvery, R. W. dan G. W. Goldstein. 1996. Biokimia Suatu Pendekatan Fungsional. Airlangga University Press, Surabaya.
- Mehriza, M., L. Ferid., A. Mohamed and A. Ezzedine. 2006. Acute effect of a partially purified fraction from garlic on plasma glucose and cholesterol levels in rats: putative involvement of nitric oxide. Indian J Biochem Biophys. 43(6): 386 (Abstr).
- Muchtadi, D. 2001. Kumpulan Orasi Ilmiah Guru Besar Teknologi Pangan dan Gizi 1994-2000. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murray, R. K., D.K. Granner, P.A. Mayes, and V.W. Rodwell. 1995. Biokimia Harper. Edisi 22. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th ed. National Academy Press, National Research Council, Washington. D. C. p. 42.
- Ozaki, Y. 1990. Antiinflammatory effect of *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. and its active principles. Chem Pharm Bull. 38(4):1045 (Abstr).

- Paramita, E. R. 2005. Pengaruh Formulasi Basis Campuran PEG 4000 dan PEG 400 terhadap Daya Anti Bakteri Salep Ekstrak Etanolik Bawang Putih (*Allium sativum*, L). Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Park. J.H., K.K. Park, M.J. Kim, J.K. Hwang, S.K. Park, and W.Y. Chung. 2008. Cancer chemoprotective effects of curcuma xanthorrhiza. *Phytother Res.*22(5):695 (Abstr).
- Plummer, D.T. 1977. An Introduction to Practical Biochemistry. Tata Mc Grawhill Publ. Company Ltd. Bombay, New Delhi.
- Pond, W.G., D.C. Church, and K. R. Pond, 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th ed. John Wiley and Sons Inc, USA.
- Price, J.F. and B.S. Schweigert. 1971. The Science of Meat and Meat Products. W.H.& Co, San Fransisco.
- Purbowanti, N. 2006. Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak Terpurifikasi terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diberi Pakan Diet Lemak Tinggi dan Kolesterol. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Safitriani, R. R. 2005. Potensi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) sebagai Sumber Antioksidan Alami. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Scanes, C. G., G. Brant, dan M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. 4th ed. Pearson Education, Inc, New Jersey.
- Soeparno, 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sompie, F. N. 1995. Pengaruh Pemberian Vitamin E, Mineral Selenium dan Kombinasi dalam Ransum yang Mengandung Minyak Tengik terhadap Penampilan dan Kualitas Karkas Ayam Broiler. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudarsono, A. Pudjoarianto, D. Gunawan, S. Wahyuono, I. A. Donatus, M. Dradjat, S. Wibowo, dan Ngatidjan, 1996. Tumbuhan Obat. Pusat Penelitian Obat Tradisional Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Supriadi, 2001. Penggunaan dan Khasiat Tumbuhan Obat Indonesia. Pustaka Populer, Jakarta.

- Suryana, 2004. Nilai Nutritif Sagu (*Metroxylon* Spp.) dan Pengaruhnya dalam Ransum Ayam Broiler dengan Suplementasi Metionin dan Lisin. Tesis. Sekolah Pasca Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulasmi, 2001. Penampilan, Kualitas Daging dan Komposisi Asam Lemak Daging ayam Broiler yang diberi Pakan Sumber Energi Karbohidrat dengan Macam dan Level Berbeda. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulistiyawati, I. 2000. Pengaruh Penggunaan Minyak Ikan Lemuru pada Ransum Ayam Broiler Betina terhadap Kadar Lemak Daging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Summers, O. 1984. The extra caloric value of fats in poultry diets fat. In: Animal Nutrition. Butterwoths, London.
- Syahrudin, S. 1988. Upaya Menurunkan Kadar Lemak dan Kolesterol Karkas Broiler dengan Mengatur Keseimbangan Gizi (Protein, Methionine dan NaCl). Tesis. Sekolah Pasca Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syamsuhidayat, S.S dan J.R. Hutapea, 1991, Inventaris Tanaman Obat Indonesia, Jilid I, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Van Steenis, C.G.G.J., 2002, Flora untuk Sekolah di Indonesia. Cetakan ke-8. PT Pradaya Paramita, Jakarta.
- Winarno, F.G. 1984. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.
- Windisch, W and A. Kroismayr, 2006. The effect of phytobiotics on performance and gut function in monogastric. Available at: http://www.engormix.com/phode_s_a.company_nro_653.htm. Diakses 1 Maret 2008.
- Yunianta, 1995. Nilai Energi Pakan, Penampilan, dan Kualitas Karkas dari Broiler yang mendapat Pakan Mengandung Minyak Jagung, Minyak Kelapa, dan Minyak Sapi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Zulkarnain, D. 2008. Pengaruh Suplementasi Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val) sebagai Bahan Antioksidan dalam Ransum terhadap Performan dan Kualitas Karkas Ayam Broiler. Tesis. Sekolah Pasca Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.