



**DAFTAR PUSTAKA**

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cet. Ke-2. PT Gramedia. Jakarta.
- Baginda, I. M. dan Tristiarti. 1994. Hubungan antara kandungan protein pakan dengan protein daging dan darah pada ayam Kedu periode starter. Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Klepu. Sub Balai Penelitian Ternak Klepu. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Dep. Pertanian : 21-23.
- Cabel, M.C and P.W. Waldroup. 1990. Effect of dietary protein level and length of feeding on performance and abdominal fat content of broiler chickens, *Poultry Sci.* 7-0 1550-1557.
- Card, L. E., R. E. Austic and M. C. Nesheim. 1979. *Poultry Production*. 2<sup>nd</sup> ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Christmas R. B. and .H. Harm, 1978. Relatif Phosporous Requirements of Three Strain of White Leghorn Cockerels. *Poultry sci.* 57:489-491
- Denbow, D. M., V. Ravidran, E. T. Kornegay, Z. Yi., and R. M. Hulet, 1995. Improving Phosphorus Availability in Soybean Meal for Broilers by supplemental phytase. *Poultry Sci.* 74:1831-1842.
- Ditjennak. 2002. Statistical Book on Livestok. Direktorat Jendral Peternakan. Departemen Pertanian.
- Engel, M. S. 1990. Analisis sifat phenotip dan genetik ayam kampung dari beberapa daerah di Indonesia. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Forbes, J. M. 1986. The Voluntary Food Intake of farm animals. Butterworths. London.
- Harper, H. A., V. W. Rodwell and P. A. Mayes, 1979. Review of Physiological Chemistry. 17<sup>th</sup> ed. Lange Medical Publication. Los Altos, California.



- Hargis, P.H and C. R. Creger. 1980. Effect of varying dietary protein and energy level on abdomen fat pad development of the broiler chicken. *Poultry Sci.* 59 : 1499-1504.
- Hatmono, H. dan D. Agustiniingsih, 2002. Mewaspadai Zat Fitat pada Pakan Ternak. *Poultry Indonesia* 253:62-63.
- Holsheimer, J. P. 1980. Performance and carcass composition of male broiler as influenced by phase feeding. *Poultry Sci.* 59 : 2060-2067.
- Holsheimer, J. P. and C. H. Veerkamp. 1992. Effect of dietary protein and lysine content on performance and yields of two strain of male broiler chicks. *Poultry Sci.* 71 : 872-879.
- Izat, A. L., J. T. Slanner and P. W. Waldroup. 1991. Effect of Dietary Amino Acids Level on Performance and Carcas Composition of Broiler 42 to 49 Days of Age. *Poultry Sci.* 70: 1223-1230.
- Jongbloed, A.W., De Jonge, L.H., Kemme, P.A., Mroz, Z and Kies, A.K., 1997. Nonmineral Related Effects of Phytase in Pig Diets. *Proceeding of the 6<sup>th</sup> Forum on Animal Nutrition* Page 92-196. BASF, Germany.
- Jull, M. A. 1982. *Poultry Husbandry*. 3<sup>rd</sup> Ed. McGraw Hill Book Company Inc., New York.
- Lesson, S., L. Caston and J. D. Summer. 1996. Broiler respon to energy or energy and protein dilution in the finisher diet. *Poultry Sci.* 75 : 522-528.
- Lubis, D. A. 1982. *Ilmu Makanan Ternak*. Cet. Ke-2. PT Pembangunan . Jakarta.
- Maynard, L. A. and J. K. Loosli, 1983. *Animal Nutrition*. 7<sup>th</sup> ed. Logman Group Ltd. Hongkong.
- Nasroedin. 1986. *Ilmu Produksi ternak Unggas*. Hand Out. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- National Research Council, 1994. *Nutrient Requirement of Domestic Animal*. 1. Nutrient Requirement of Poultry. 9<sup>th</sup> ed. *Natl. Acad Sci.* Washington, D.C.



- Nesheim, M.C., R.E. Austic and L.E. Card. 1979. Poultry Production. 12<sup>th</sup> ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- North, M. O., 1991. Commercial Chicken Production Manual. 3<sup>rd</sup> ed. AVI Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.
- Orban J. I., D.A Roland Sr. and M. M. Bryant. 1993. Faktor Influencing Bone Mineral Content, Density, Breaking Strength and Ash as Response. Criteria for Assesing Bone Quality in Chickens. *Poultry Sci.* 71:437-446.
- Patrick, H. and P j. Schaible, 1980. Poultry : Feeds and Nutrition. 2<sup>nd</sup> ed. Avi Publishing Company Inc. West-port, Conecticut.
- Prawirokusumo, S. 1988. Kualitas ransum ditentukan konsentrasi asam amino. Swadaya Peternakan Indonesia No. 4. Jakarta.
- Rahayu, I. D., 2001. Phytase Mikrobial sebagai Sumber Mineral. *Poultry Indonesia*. No. 259:48-50.
- Rasyaf. 1994. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Kanesus. Cetakan ketiga. Yogyakarta.
- Rohaeni, E. S. 2003. Penampilan dan nitrogen ekskreta ayam broiler yang mendapat pakan *all grain* dan *non all grain* pada level protein yang berbeda. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Roland D.A. and R. H. Harms, 1976. The Influrence of Feeding Diets Containing Defferent Calcium - Phosphourus Ratio on The Laying Hens. *Poultry Sci.* 55:637-641.
- Sari, S.H. 1998. Pengaruh Tingkat kalsium dan Protein Pakan terhadap Kinerja, Karkas dan kejadian Tibial *Dyschondroplasia* pada Ayam Broiler. Tesis Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 2<sup>nd</sup> ed. M.L. Scott and Assiciated. Ithica. New York.



- Sebastian, S., S. P. Touchburn, E. R. Chavez and P. C. Lague, 1996. Efficacy of Supplemental Microbial Phytase at Different Dietary Calcium Levels on Growth Performance and Mineral Utilitation of Broiler Chickens: *Poultry Sci.* 63:730-737.
- Siregar, A. P. M., Sabrani dan Suroprawiro. 1982. Teknik Beternak ayam Pedaging di Indonesia. Cet. Ke-2. Margie Group. Jakarta.
- Soeparno. 1992. Pilihan Produksi Daging Sapi dan Teknologi Prossesing Daging Unggas. Program Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1989. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan. Edisi Kedua. Gramedia. Jakarta.
- Syahrudin, E. 1997. Upaya menurunkan kadar lemak karkas broiler dengan mengatur keseimbangan protein. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan.* Vol. 3 No. 1 : 33-37.
- Syahrudin, E. 1996. Pengaruh tingkat kepadatan kandang terhadap kadar lemak abdomen ayam broiler. *Buletin Sintetis.* 03 : 9-12.
- Sykes, A. H. 1983. Food Intake and It's Control. In Publishing and Biochemistry of Domestic Fowl. Ed. By Freeman B. M. Vol. 4. Academic Press. Inc. London.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Unandar, T. 2002. Ada apa dengan ayam broiler ? *Poultry Indonesia* No. 269 :56-58.
- Wahyu ,J. 1992. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan Ketiga. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Waldroup, P. W., J. H. Kersey, E. A. Saleh, C. A. Fritts, H. L. Stilborn, R. C. Crum, Jr and V. Raboy, 2000. Nonphytate Phosphorus Requirement and Phosporus Excretion of Broiler Chick Fed Diets Composed of Normal of High Available Phospat Corn With and Without microbial Phytase. *Poultry Sci* 79:224



Widyani, R. 1989. Standarisasi kebutuhan asam amino Essensial pada Pakan Broiler. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Williams, T. H. 1982: Growth and Energy. Dalam H. L. Davies (ed.) Nutrition and Growth Manual. AUIDP, Melbourne.

Zuprizal. 1993. Pengaruh penggunaan pakan tinggi protein terhadap penampilan karkas dan perlemakan ayam pedaging fase akhir. Buletin Peternakan. No.17 : 110-118.

Zuprizal, A. Wibowo, M. Kamal dan L. M. Yusiati. 1998. Evaluasi protein dan energi pakan unggas. Makalah Forum Komunikasi Hasil Penelitian Bidang Peternakan. Dirjen. Pendidikan Tinggi. Direktorat Pembinaan, Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, Jakarta.