

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, H. R. 1995. Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anonim. 2008. Distiller grains by-product in livestock and poultry feeds. Department of Animal Science University of Minnesota. [www.ddgs.umn.edu/overview.htm](http://www.ddgs.umn.edu/overview.htm). Accession date 1 Juli 2011.
- AOAC. 1990. Official Method of Analysis. 12<sup>th</sup>ed. Association of Official Analytical Chemist. Washington DC. PP. 129-146.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Bagian 1. Bagian Ilmu Pemuliaan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Batal, A.B. and N.M. Dale. 2003. Mineral composition of distillers dried grains with solubles. *J. Appl. Poult. Res.* 12: 400–403.
- Batal, A.B. and N.M. Dale. 2006. True metabolizable energy and amino acid digestibility of distillers dried grains with solubles. *J. Appl. Poult. Res.* 15: 89-93.
- Bhatti, B.M., T. Talat and R. Sardar. 2002. Estimation of crude fiber and crude protein in commercial poultry rations and some and some important feed ingredients. *J. Vet.* 22(1).
- Chruch, D.C. and W.G. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding 3<sup>rd</sup>ed. John Wiley and Son, New York.
- Djunaedi, I, Surisdiato dan O. Sofjan. 1999. Fermentasi kotoran Ayam dan Onggok oleh jamur *Aspergillus niger* dan manfaatnya pada ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 9(3): 5-10.
- Fadillah, R., A. Polana, S. Alam dan E. Parwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Fontaine, J., U. Zimmer, P.J. Moughan and S.M. Rutherford. 2007. Effect of heat damage in an autoclave on the reactive lysine contents of soy product and corn distiller dried grains with soluble: Use of the result to check on lysine damage in common Qualities of these Ingredients. *J. Agric. Food Chem.* 55: 10737-10743.
- Hartadi,H., S.Reksohadiprodo dan A.D Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Jaya, I.N.S. 2005. Pengaruh pembatasan pakan dan tipe lantai pada performan produksi ayam bibit pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan* 4(1) Juni 2005: 388-394.
- Judoamidjojo, M., A.A. Darvis dan E.G. Said. 1992. *Teknologi Fermentasi.* Rajawali Pers, Jakarta.
- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Ternak Dasar I.* Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamal, M. 1998. *Bahan Pakan dan Ransum Ternak.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Leeson, S. and L. Caston. 2004. Enrichment of eggs with lutein. *Poult. Sci.* 83: 1709–1712.
- Mahfudz, L.D. 2002. Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap yang di Rendam dalam Air Panas dan Dingin terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging. *J. Pengembangan Peternakan.* 4: 23 – 30.
- Mahfudz, L.D., F.L. Maulana, U. Atmomarsono dan T.A. Sarjana. 2009. Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang di beri Ampas Bir dalam Ransum. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan.* Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Martinez, A.C., C.M. Parsons and S.L. Noll. 2004. Content and relative bio-availability of phosphorus in distillers dried grains with solubles in Chicks. *Poult. Sci.* 83: 971–976.

- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9<sup>th</sup> Edition. National Academy Press. Washington DC.
- Nuriyawati. 2005. Pengaruh Penggunaan Ampas Sagu dan Ekskreta Ayam Fermentasi dalam Pakan Terhadap Penampilan Ayam Broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rasyaf. 1994. Makanan Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Roberson, K.D., J.L. Kalbfleisch, W. Pan and R.A. Charbeneau. 2005. Effect of corn distiller's dried grains with solubles at various levels on performance of laying hens and egg yolk color. *Poult. Sci.* 4: 44–51.
- Saptoningsih. 2000. Fermentasi Aerobik dengan EM-4 Campuran Ekskreta Ayam dan Feses Domba dan Penggunaannya dalam Ransum sebagai Pengganti Jagung pada Ayam Buras Petelur. Tesis Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Satata, B. 1992. Respon Ayam Broiler Terhadap Penurunan Tingkat Protein dalam Ransum Berdasarkan Efisiensi Penggunaan Protein dan Suplemen Asam Amino Metionin dan Lysin. Disertasi Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sidadolog, J. H. P. 2001. Manajemen Ternak Unggas. Laboratorium Ilmu Ternak Unggas. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeprano. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosukojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-6. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Utomo, R., S. Reksohadiprodjo, B.P. Widyobroto, Z. Bachrudin dan B. Suhartanto. 1998. Sinkronisasi Degradasi Energi dan Protein dalam Rumen pada Ransum Basal Jerami Padi untuk Meningkatkan Efisiensi Kecernaan Nutrien Sapi Potong. Laporan Penelitian Komprehensif HBV No: 98. Proyek Pengkajian dan Penelitian Ilmu Pengetahuan Terapan. Lemlit UGM, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wang, Z., S. Cerrate, C. Coto, F. Yan and P.W. Waldroup. 2007. Use of constant or increasing levels of distillers dried grains with solubles (DDGS) In broiler diets<sup>1</sup>. Poultr. Sci. 6: 501-507.
- Wardani, P. 2002. Peningkatan Mutu Wheat Bran Melalui Berbagai Cara Pengolahan Untuk Pakan Broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wirdateti. 1993. Pemberian Tepung Daun Turi dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan Ayam Buras Dara. Seminar Hasil Litbang. Puslitbang Biologi-LIPI, Bogor.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.