

## DAFTAR PUSTAKA

- [Balitbang] Badan Litbang Pertanian. 2006. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Unggas*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian
- [BPS] Biro Pusat Statistik. 2010. *Production of Secondary Food Crops in Indonesia*. Jakarta: Biro Pusat Statistik Indonesia
- [SNI] Standar Nasional Indonesia. 2006. *Pakan Anak Ayam Pedaging*. Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3930-2006
- Abubakar. 2003. Mutu Karkas Ayam Hasil Pemotongan Tradisional dan Penerapan Sistem Hazard Analysis Critical Control Point. Bogor: Balai Penelitian Ternak. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(1)
- Abun. 2007. *Pengukuran Nilai Kecernaan Ransum yang Mengandung Limbah Udang Windu Produk Fermentasi pada Ayam Broiler*. Jatinangor: jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran
- Amrullah, Ibnu Katsir. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-2. Bogor: Lembaga Satu Gunung Budi
- Andriyani, Y., Sukaya S., Ratu S., and A. Abun. 2012. The Quality of Fermented Cassava Tuber Skin as Herbivorous Fish Feed. *Seria Zootechnie Vol 57*: 65 -69
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Jakarta: Universitas Indonesia Press
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Anggorodi, R. 1994. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Jakarta: PT Gramedia Utama
- AOAC, 1995. *Official Methods of Analysis of The Association of Official Agricultural Chemists*. Washington D.C.
- Arfayanto, Muhammad. 2010. Studi Penggunaan *Cassabio* dalam Ransum Terhadap Penampilan Ayam Pedaging dan Kandungan Amonia (NH<sub>3</sub>) dalam Ekskreta. *Tesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Blakely, J. dan Bade, D.H. 1991. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta: Universitas Gadjahmada Press

- Coetzee, G. J. M and L. C. Hoffman. 2002. Effect of various dietary n-3/n-6 fatty acid ratios on the performance and body composition of broilers. *South African. J. Animal Sci.* 32 (3): 175-184
- Djulardi, A., Muis, H., dan Latif, S.A. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Padang: Universitas Andalas
- Fadilah, R. 2004. *Ayam Broiler Komersial*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Fajrinnalar, D. 2010. Performa Ayam Broiler yang Diberi Ransum dengan Penambahan *Cassabio*. *Skripsi*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor
- Fardiaz, S. 1988. *Teknologi Fermentasi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: Gramedia
- Franco, D., Beccari E., Santini T., Pisaneschi G., and G. Tecce. 2002. Colony Shape as a Genetic Trait in the Pattern-Forming *Bacillus mycoides*. *BMC Microbiology Vol 2* (33): 1-15
- Gianfreda, L. dan Rao, M.A. 2004. Potential of extra cellular enzymes in remediation of polluted soils: A Review, *Enzyme and Microbial Technology* 35: 339-354
- Hardjosworo, P.S. dan Rukmiasih, M.S. 2000. *Meningkatkan Produksi Daging Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Holt, G., Kreig, N.R., Sneath, P.H.A., Stanley, J.T and Williams, S.T. 2002. *Bergey's Manual Determinative Bacteriology*. Baltimore: William and Wilkins Baltimore
- Hruby, M, Melvin, L.H dan Craig, N.C. 1994. Growth Modelling as a tool for predicting amino acid requirement of broilers. *J.of Aplied Poultry Research*. 3:403-415
- Jull, M.A. 1979. *Poultry Husbandry*. New York: Mc Graw Hill Book Company
- Kartadisastra, H.R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia*. Yogyakarta: Kanisius
- Kartasudjana, R dan Edjeng S. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Khotimah, K. 2002. Pengaruh Ekstrak Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Metode Pengolahan pada Kualitas Daging Broiler. *Skripsi*. Bandung: ITB

- Lacy, M and L. R. Vest. 2000. Improving feed conversion in broiler: A guide for growers. <http://www.ces.uga.edu/pubcd/c:793-W.html>
- Leeson, S. and J. D. Summers. 1997. *Commercial Poultry Nutrition*. 2<sup>nd</sup> Edition. Canada: University Book. Guelph. Ontario
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. *Nutrition of the chicken*. 4<sup>th</sup> Edition. Canada: University Books, Guelph, Ontario
- Likuski, H.J.A., dan H.G. Dorrell. 1978. A Bioassay for Rapid Determination of Amino Acid Availability Value. *Poult. Sci.* 57:1658-1660
- Lubis, A.M. 1992. Respon Ayam Broiler terhadap Penurunan Tingkat Protein dalam Ransum Berdasarkan Efisiensi Penggunaan Protein dan Supplementasi Asam Amino Metionin dan Sistin. *Disertasi*. Bogor: Program Pascasarjana IPB
- Mahmudah. 2013. Pengaruh Jumlah Inokulum dan Lama Fermentasi oleh *Bacillus mycoides* Terhadap Kadar Serat Kasar dan Protein Kasar Onggok. *Skripsi*. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- Maraghi, A.M. 1993. *Terjemahan Tafsir Al-Maraghi Jilid 7*. Semarang: Toha Putra
- Martono, B dan Sasongko. 2007. *Prospek Pengembangan Ubikayu Sebagai Bahan Baku Bioetanol di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Dinas Pertanian Provinsi DIY
- Mawaddah, Nurul. 2014. Pengaruh Jenis Inokulum dan Lama Fermentasi oleh *Bacillus mycoides* Terhadap Kadar Serat Kasar dan Protein Kasar Onggok. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- Mirawati dan Gita C. 2001. Pemanfaatan Produk Onggok Fermentasi dengan *Neurospora spp.* Sebagai Bahan Pakan Ayam Broiler. *Andalas, S*, 13 (35)
- Muchtadi, T. R. dan Sugiyono. 1992. *Petunjuk Laboratorium: Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Muhiddin, N.H., N. Juli dan I.N.P. Aryantha. 2001. Peningkatan kandungan protein kulit umbi kayu melalui proses fermentasi. *JMS* 6(1): 1 – 12
- Mulyono, A.M.W. 1999. Nilai onggok-fermentasi dalam ransum ayam broiler. *Tesis*. Program Pascasarjana. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Mursyid, A.W.M. dan Suprizal. 2005. Fermentasi Substrat Padat pada Onggok dengan *Aspergillus oryzae*: Evaluasi Kandungan Protein dan Asam Amino, Kecernaan dan Ketersediaan Energi pada Ayam Broiler. Yogyakarta: *Buletin Peternakan* Vol 29 (2): 71-78
- Murtidjo, B.A. 1987. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Yogyakarta: Kanisius
- Murtidjo, B.A. 1992. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Yogyakarta: Kanisius
- Murtidjo, B.A. 1995. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Yogyakarta: Kanisius
- Murtinah, S. 1984. *Limbah Tapioka di Indonesia dan Kemungkinan-kemungkinan Penanganannya*. Balai Penelitian dan pengembangan Industri Semarang
- Ni'mawati, Tessa. 2011. Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Sebagai Substitusi Bungkil Kedelai dalam Ransum terhadap Persentase Karkas, Kadar Lemak Daging, dan Lemak Abdominal pada Ayam Broiler Periode Grower. *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- North, M. O., and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4<sup>th</sup> Ed. The Avi Publishing Company Inc. Wesport, Connecticut
- Nur, Y. S. 1993. Penggunaan kultur campuran terhadap peningkatan nilai gizi onggok sebagai pakan broiler. *Thesis*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Parrakkasi, A. 1990. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Bandung: Angkasa
- Pasaribu, T., A.P.Sinurat, T.Purwadaria, Supriyati dan H.Hamid. 1998. Peningkatan Nilai Gizi Lumpur Sawit Melalui Proses Fermentasi: Pengaruh Jenis Kapang, Suhu dan Lama Proses Enzimatis. *JITV* Vol 3(4): 237-242
- Pesti, G. M. & R. L. Bakali. 1997. Estimation of the composition of broiler carcasses from their specific gravity. *Journal of Poultry Sci.* 76 (7): 948-951.
- Piliang, W. G. & S. D. A. Haj. 1990. *Fisiologi Nutrisi Volume I*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Abtar Universitas Ilmu Hayat IPB, Bogor.
- Pond, W. G., D. C. Church., and K. R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4<sup>th</sup> Edition. New York: John Willey and Sons
- Poultry Indonesia. 2003. Bahan baku pakan impor. [www.poultryindonesia.com](http://www.poultryindonesia.com). diakses pada tanggal 10 Januari 2014

- Priyatno, M.A. 2003. *Mendirikan Usaha Pemetongan Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 1992. *Pengelolaan Peternakan Unggas Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 1999. *Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-4. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rizal, Yose. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Padang: Andalas University Press
- Rozani, H.R. 1981. Pengaruh Minyak Kelapa dan Kacang Tanah terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging. *Tesis*. Bogor: Fakultas Pascasarjana IPB
- Santoso, U dan K. Tanaka. 2000. Pengaruh umur terhadap aktivitas enzim lipogenik di hati dan akumulasi lemak pada ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 6: 89-93
- Santoso, U. 1996. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Keji Beling terhadap Performans dan Akumulasi Lemak pada broiler. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Vol. 6(2): 10-15. Padang: Fakultas Peternakan Universitas Andalas
- Saono, S. 1988. *Pemanfaatan Jasad renik dalam Pengolahan Hasil Sampingan/Sisa-sisa Produk pertanian*. Jakarta: LIPI
- Sediaoetama, A.d. 1991. *Ilmu Gizi untuk Profesi dan Mahasiswa*. Cetakan ke-2 Jakarta: Dian Rakyat
- Shihab, M. Quraish. 2002. *Tafsir Al-Misbah: Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*. Jakarta: Lentera Hati
- Siregar, F. 1989. Pengaruh Ransum Komersial terhadap Performa Teknis dan Ekonomis Beberapa Galur Ayam Broiler Umur Lima, Enam, dan Tujuh Minggu. *Tesis*. Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar, AP., M. Sabrani dan S. Pramu. 1982. *Teknik Modern Beternak Ayam*. Jakarta: CV Yasaguna

- Soares, J.H. Jr., and R.R. Kifer. 1971. Evaluation of Protein Quality Based on Residual Amino Acid of the Ileal Contents of Chicks. *Poultry Sci.* 50:41-46
- Soeparno. 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Yogyakarta: Gajahmada University Press
- Soeparno. 2001. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Yogyakarta: Gajahmada University Press
- Sriroth K, Chollakup R, Chotineerant S, Piyachomkwan K, Oates CG. 2000. Processing of Cassava Waste for Improved Biomass Utilization. *Bioresource Technology* 75:63-69
- Statistik Peternakan Indonesia. 2014. *Populasi Ayam Ras Pedaging*. Jakarta: Statistik Peternakan Indonesia
- Sumanti, D.M., C. Tjahjadi, M. Herudiyanto dan T. Sukarti. 2003. Mempelajari Mekanisme Produksi Minyak Sel Tunggal dengan Sistem Fermentasi Padat Pada Media Onggok-Ampas Tahu dengan Menggunakan Kapang *Aspergillus terreus*. *Laporan Penelitian Dasar*. Bandung: Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran
- Suprijatna, E., U, Atmomarsono dan R, Kartasudjana. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Supriyati, 2003. Onggok Terfermentasi dan Pemanfaatannya dalam Ransum Ayam Ras Pedaging. Bogor. *JITV* Vol. 8 (3): 146-150
- Suryani, Anis. 2011. Pengaruh Pemberian Kombinasi Tepung Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) dan tepung Paku Air (*Azolla pinnata*) Terfermentasi Terhadap Knsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Petelur Strain Isa Brown Periode *Layer*. *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
- Susilorini, T.E., M.E. Sawitri., dan Muharlién. 2010. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Tarmudji. 2004. Pemanfaatan Onggok untuk Pakan Unggas. *Tabloid Sinar Tani Juni 2004*. <http://www.litbang.deptan.go.id/artikel/one/71/pdf>
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Rekso Hadiprojo, S. Prawiro Kusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Universitas Gadjahmada Press
- Tillman, A.D., Hartadi, H., Reksohadiprojo, S. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Universitas Gadjahmada Press

- Tisnadjaja, J. 1996. Pemanfaatan bahan berpati sebagai bahan baku dalam industri asam sitrat. *Warta Biotek* 10:3-5
- Turchi, L., T. Santini., E. Beccari., C.D. Franco. 2012. Localization of new peptidoglycan at poles in *Bacillus mycoides*, a member of the *Bacillus cereus* group. *Arch Microbiol* 194:887–892
- Wahju, J. 1992. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Winarno, F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Wirapati, R.D. 2008. Efektivitas Pemberian Tepung Kencur (*Kaempferia galanga Linn*) pada Ransum Ayam Broiler Rendah Energi dan Protein terhadap Performan Ayam Broiler, Kadar Kolestrol, Persentase Hati dan Bursa Fabrisius. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2008. Improving the quality of tapioca by product (onggok) as poultry feed through fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. *Makalah Seminar Internasional Bioteknologi The 4<sup>th</sup> Indonesian Biotechnology Conference*
- Wizna. 2008. Efisiensi Penggunaan Energi Metabolis Ransum Berbasis Onggok yang Difermentasi *Bacillus amyloliquefaciens* pada Ayam Broiler. *Media Peternakan*. Vol.31 No.3. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius
- Zuroidah, Munifatus. 2011. *Hewan Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya