

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. L dan S. Purwanti. 2009. Ilmu Nutrisi Unggas. Lembaga pengembangan sumber daya peternakan (INDICUS), Makasar.
- Alexopoulos, C. J and C. W. Mims. 1979. Introductory Mycology. Jhon Wiley and Sons, New York
- Amer G. I., and W. D. Stephen, 1980. Microbiology of Lignin Degradation. Dalam D. Perlman. (Ed). Annual Report on Fermentation Processes. Vol 4. Academic Press, New York.
- Anggorodi, H. R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke-5. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Annas, Y. 1982. Fermentasi kedelai oleh cendawan *Rhizopus sp* pada pembuatan . Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. Bogor.
- Brook. E.J., W.R. Stanton and A.W. Bridge 1969. Femention method for protein enchmoent of cassava. Biotech. Bioengineering. 11 : 1271 – 1284.
- Buckel, K.A, R.A. Edwards, G. H. Fleet and M. Wolton. 1987. Ilmu Pangan. Cetakkan Pertama. Penerjemah oleh Hari Purnomo dan Adiono. Indonesia University Press, Jakarta.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards., G.R Fleet, dan M.wootton. 1985. Ilmu Pangan, Cetakan Pertama, Penterjemah Hari Purnomo dan Adiono. Indonesia University Prees, Jakarta.
- Ciptaan, G. dan Mirnawati. 2015. Kapang Selulolitik dan Karotenolitik Untuk meningkatkan daya guna ampas susu kedelai dan aplikasi pada unggas. Laporan Penelitian Fundamental. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Corzo, A., Fritts C. A., Kidd, M. T and Kerr, B. J. 2005. Response of broiler chicks to esesnsial and non essensial amoni acid supplementation of low crude protein diet. Animal science technology. 118:319-327.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan in vitro dalam mengestimasi pencernaan in vivo. Media Peternakan 23 (3): 84-88.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan. 2008. Usaha Kecil Menengah Keluarga. Deprindag, Padang.
- Ewing, W. R. 1963. Poultry Nutrition. 5th Edition. The Ray Ewing Company Publisher, Pasadena, California.
- Fardiaz, S. 1998. Fermentasi Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Intitut Pertanian Bogor, Bogor.

- Frazier, S and D. C. Westhoff. 1981. Food Microbiology. McGraw-Hill Publishing Co, New Delhi. India.
- Gultom, S.M., Supratman, R.D.H., Abun. 2014. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Berat Karkas dan Bobot Lemak Abdominal Ayam Broiler Umur 3-5 Minggu. Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Hidayati, A dan Sujono. 2006. Pengaruh Penggunaan Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Tampilan Pakan Pada Ayam Pedaging. Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Muhammadiyah, Malang.
- Hsieh, C. And F.C. Yang. 2003. Reusing soy residue for the solid state fermentation of *Ganoderma lucidum* Bioresource Technology 80:21-25.
- Irawadi, T.T. 1991. Produksi Enzim Ekstra Seluler (Selulase dan Xilanase) dari *Neurospora sp* pada Substrat Limbah Padat Kelapa Sawit. Disertasi. IPB, Bogor.
- Judoamidjojo, R.M., E.G. Said., dan L. Hartoto, 1989. Biokonversi. PAU Bioteknologi. IPB, Bogor.
- Koswara, S. 2006. Isoflavon, senyawa Multi-manfaat dalam Kedelai. ebookpangan.com diakses pada tanggal 6 Februari 2016.
- Krissetiana, H. 2007. Bukan Sembarang Ampas. [Http://forum.infoanda.com](http://forum.infoanda.com). Diakses 10 Desember 2015
- Kuhad, R. C., A. Singh, K. K. Saxena, dan K. Erikson, 1997. Microorganism Alternative Source Protein, Nutr. Rev 55, 65-75.
- Leeson, S, and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4th Edition. University books. Guelph, Canada.
- Margono, T., Dety Suryati, dan Sri Hrtinah. 1993. Buku Panduan Teknologi Pangan. Pusat Informasi Wanita Dalam Pembangunan PDI-LIPI. <http://www.ristek.go.id>.
- Maryono, M., A. Yusram, A. Mulyadi Sudarmadi, 1997. Pemanfaatan ampas kedelai sebagai pakan pengganti sebagian konsentrat pada sapi perah laktasi. Proc. Sem . Nas. II Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor. Hal.101-102
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D Greenhalgh And C.A.Morgan. 2002. Animal Nutrition 6th Edition. Longmann Singapore Publishers (pte) Ltd. Singapore.

- Mirawati, 2012. Utilization Of Soybean Meal waste as substitution for soybean meal protein in broiler ration prociding poultry international seminar 2012. ISBN 978-602-96934-6-1 hal 209-214.
- Mirawati, A. Djulardi, H. Muis. 2012^a. Potensi Kapang *Neurospora crassa* dalam Meningkatkan Kualitas Ampas Sari Kedelai Fermentasi guna Menunjang Ketersediaan Bahan Pakan Lokal untuk Unggas Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. Universitas Andalas, Padang. 526/UN.16/LPPM/PU/2012
- Mirawati, Mirzah dan Fira Faradillah. 2012^b. Pemamfaatan ampas susu kedelai melalui fermentasi dengan *Neurospora sp* sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler, prociding seminar nasiolal pengembangan agroindustri untuk mendukung perekonomian rakyat. Hal. 55-61. ISBN 478-979-9869-2-8.
- Muis, H.,L. Martaguri dan Mirawati. 2009. Teknologi bioproses ampas kedelai (soybeanwaste) untuk meningkatkan daya gunanya sebagai pakan unggas. Laporan Penelitian Fundamental Dirjen pendidikan tinggi tanggal 20 April 2009.
- Mustika, R dkk., 2008. Pemanfaatan Ampas Tahu Terstandar dalam Formulasi Minuman Probiotik. Laporan Akhir Program Kreativitas Mahasiswa, Bidang PKM Penelitian. Bogor: Institut Pertanian Bogor. *Neurospora sp* pada substrat limbah padat kelapa sawit. Disertasi. IPB,
- Nurfaizin dan P. R Matitaputty. 2015. Penggunaan kapang karotenogenik *Neurospora* dalam fermentasi limbah pertanian untuk pakan ternak unggas. *Wartazoa*. Vol. 25 No. 4 : 189-196
- Pelczar, M.J., and E.C.S. Chan, 1986. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jjrid I. Penerjemah : Ratna S Hadioetomo, TejaImas. S. Sutarmi Tjitrosomadan S. Lestari Angka. UI.Press, Jakarta..
- Rachman, A 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi. Debdikbud Pusat Antara Universitas IPB, Bogor
- Ramli, N., Yatno, A. D. Hsjmy, Sumiati, Rismiawati And R. Estiana. 2008. Physico-chemical Properties and metabolizable Energy value of Protein Concentrate from Palm Kernel Meal in Broiler. *JITV* 13(4):249-255
- Rasyaf, M. 2000. Beternak Ayam Pedaging. Kasinus, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penerbit. Swadaya, Jakarta.
- Ratladge, C. 1994. Biochemistry of Microbial Deradition. Kluwer Academic Publisher, London.

- Rizal, Y . 2006. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Andalas University Press. Kampus Unand Limau Manis, Padang.
- Rusdi, U. D. 1992. Fermentasi Konsentrat Campuran Bungkil Biji Kapuk dan Onggok Serta Implikasi Efeknya Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. Disertasi Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Saono, S. 1976. Pemanfaatan Jasad Renik dalam Pengolahan Hasil Sampingan atau Sisa-sisa Hasil Produksi Pertanian. Berita LIPI.18(4) : 1-11. Jakarta.
- Scott, M. L, M. C. Neisheim and R, J Young. 1982. Nutrition of Chicken. 3rd Edition, Publisher M, L Scott and Associates: Itacha, New York.
- Shurtleff, W., and Aoyagi. 1979. The Book of Tempeh. Herper & Row, Publisher. New York, Hangertown, San fransisco, London..
- Sibbald, I. R. 1980. A new technique for estimating the energy metabolizable content of feeds for poultry.in: Standarization of Analitical Methodology for Feeds International Development Research Center, Canada.
- Stanbury, P. F. And A. Whittaker. 1984. Principles of Fermented Tecnology Perganonple. New york.
- Steel, R.G.D and J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Steinkraus, K.H, Lee, C.Y, and P.A. Buck, 1965. Soybean Fermentatiton by TheOncomMoldNeurospora. Food Tech. Vol 19 No. 8 : 119 – 120.
- Sukaryana, Y. 2010. Peningkatan energi metabolis produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Vol. 10 No. 2 : 138-143.
- Supardi, G. 2003. Membuat Susu Kedelai dan Tahu. THP EX 01.<http://202.90.195.156/pertanian/agroindustri/agroindustri pangan/membuatsusukedelaidentahu.pdf>.
- Surkayana, Y., Atmomarsono, U., Yuniyanto, D. V., Suprijadna, E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. JITP. 1:167-172.
- Susanti, S. 2006. Kajian komposisi kimia ampas kedelai hasil sampingan pengolahan kecap. Buana Sains. Vol. 6 No.1 : 59-66.
- Tannembaun, SP., R. C. L. Caney. A. M Demain. 1978. Non Porosynthetic Single Cell Protein. The Avi Publicshing. Co. Inc, Wesport, Connecticut.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S., Prawirokusuma, dan S. Ledosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widayati, E. dan Y. Widalestari, 1996. Pengolahan Limabah untuk pakan ternak Majalah Trubus, Surabaya.
- Widowati, R. 2007. Bukan Sembarang Ampas. <http://forum.infoanda.com>. Diakses 10 Desember 2015
- Winarno, F. G., S dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.
- Wulandari, K. Y., V. D. Y. B. Ismadi, dan Tristiarti. 2013. Kecernaan serat kasar dan energi metabolis Pada ayam kedu umur 24 minggu yang diberi ransum dengan berbagai level protein kasar dan serat kasar. *Animal Agriculture Journal* vol. 2 : 9-17.

