

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad BH., Herman R. 1982. Perbandingan produksi antara ayam kampung dan ayam petelur. *Media Peternakan* 7 : 19-34
- Alexopoulos, C. J., and C. W. Mins. 1979. *Introductory Mycologi*. John Wiley and Sons, New York.
- Amer G. I., and W. D. Stephen, 1980. *Microbiology of lignin degradation*. Annual Report on Fermentation Process. Vol 4. Academic Press, New York.
- Anggorodi, R. 1980. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Cetakan ke Lima. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Annas, Y. 1982. Fermentasi kedelai oleh cendawan *Rhizopus sp* pada pembuatan tempe. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Becker, W. A., US Jhon., W. M. Larry and A. V. Jhon. 1979. Prediction of fat free live weight in broiler using backskin fat, abdominal fat and broiler live body weight. *J. Poultry Sci.* 45: 547-577
- Brook, E. J., A. W. Bridge and W.R. Stanton. 1969. Fermentation methods for protein enrichment of cassava. *Biotech. Bioengineering*, 11:1271-1284.
- Buckle, K. A., R. A. Edward., C. H. Fleet dan M. Woaton. 1987. *Ilmu Pangan*. Cetakan pertama. diterjemahkan oleh Purnomo, H dan Adiono. Indonesia University Press, 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.
- Cherry, J. A., P. B. Siegel and W. L. Beane 1978. Genetic nutritional relationship in growth and carcass characteristic of broiler chicken. *Journal of Poultry Sci.* 57 : 1483-1487
- Daghir NJ. 1998. *Poultry Production in Hot Climates*. CAB International, New York.
- Deaton., J. W., F. N. Reece., L.F. Kubena., B. D. Lott, dan J. D. May. 1972. The ability of broiler chicken to compensate for early growth depression. *Poultry Sci.* 58: 262-265

- Deaton, J. W. and B. D. Lott. 1985. Age and dietary energy effect on broiler abdominal deposition. *Poultry Sci.* 70: 1550-1558.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan. 2008. Usaha Kecil Menengah Keluarga. Deprindag, Padang.
- Djanah. 1985. *Beternak Ayam dan Itik*. Yasaguna, Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1978. *Pengantar Mikologi*. Penerbit Alumni, Bogor.
- Frazier, S and D. C. Westhoff. 1981. *Food Microbiology*. McGraw-Hill Publishing Co, New Delhi. India.
- Hartono, A. H. S. 2001. *Beternak Ayam Pedaging*. CV. Gunung Mas, Pekalongan.
- Hidayat, N. 2007. Teknologi pertanian dan pangan. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/0604/24/cakrawala/indek.html>.
- Hsieh, C. And F. C. Yang, 2003. Reusing soy residue for the solid state fermentation of *Ganoderma lucidum*. *Bioresource Technology* 80:21-25.
- Ichwan, M. 2003. *Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Judoamidjojo, R. M., E. G. Said., dan L. Hartoto, 1989. *Biokonversi*. PAU Bioteknologi. IPB, Bogor.
- Karmini, M. 1996. Aktivitas enzim hidrolitik kapang *Rhizopus sp* pada proses fermentasi tempe. Center for research and development of nutrition and food, NIHRD.
- Koswara, S. 2006. Isoflavon, senyawa Multi-Manfaat dalam Kedelai.e-book pangan.com 2006
- Kuhad, R. C., A. Singh, K. K. Saxena, dan K. Erikson, 1997. Microorganism alternative source protein, *Nutr. Rev* 55, 65-75.
- Lesson, S and J.D Summers.1980. Production and carcass characteristics of the broiler chicken. *Poultry Science*. 59: 786-798
- Littlefielt, L. H. 1972. Strain different and quantity of abdominal fat in broiler. *Poul. Sci.* 51 :1829
- Mahfudz. 2009. Karkas dan lemak abdominal ayam pedaging yang diberi ampas bir dalam ransum. Prociding Seminar Nasional kebangkitan peternakan. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan. Bogor.

- Mailansari ,Y. 2013. Pengaruh penggunaan ampas sari kedelai fermentas dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap kualitas karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Unand.
- Margono, T., Dety Suryati, dan Sri Hartinah. 1993. Buku Panduan Teknologi Pangan. <http://www.ristek.go.id>. Diakses : 16 juni 2016
- Margusen, G. S. M. Shathiskumar, dan K. Swarninatan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomas as a dietary ingredient for broiler chicken. *Bioresources Tech.*96;1743-1748.
- Maryono,M., A. Yusran, A Mulyadi Sudarm adi, 1997. Pemanfaatan ampas kedelai sebagai pakan. Pengganti Sebagian Konsentrat Pada sapi Perah Laktasi. Proc. Sem. Nas. II Ilmu Nutrisi dan Makanan Temak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor. Hal.101-102
- Maynard, L. A. and J. K. Loosly. 1979. *Animal Nutrition*. ed. Tata. Mc graw-hill book co inc, new York.
- Mirawati, 2012. Utilization of soybean meal waste as substitution for soybean meal protein in broiler ration. *proceeding poultry international seminar 2012*. ISBN 978-602-96934-6-1 hal 209-214.
- Mirawati, Mirzah dan Fira Faradillah. 2012a. Pemanfaatan ampas susu kedelai melalui fermentasi dengan *Neurospora sp* sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler, *proceeding seminar nasional pengembangan agroindustri untuk mendukung perekonomian rakyat*. Hal.55-61. ISBN 478-979-9869-2-8.
- Mirawati, A. Djulardi, H. Muis. 2012b. potensi kapang *Neurospora crassa* dalam meningkatkan kualitas ampas sari kedelai fermentasi guna menunjang ketersediaan bahan pakan local untuk unggas. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. 526/UN.16/LPPM/PU/2012 Universitas Andalas, Padang.
- Muis, H.,L. Martaguri dan Mirawati.2009. Teknologi bioproses ampas kedelai (soybean waste) untuk meningkatkan daya gunanya sebagai pakan unggas. Laporan Penelitian Fundamental Dirjen Pendidikan Tinggi Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang.
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4 th Edit. Chapman and Hall, New York USA.
- Peppler, J. H. 1973. *Yeast Technology*. The Avi Publ. Co.Inc, Westport, Connecticut.
- Pratikno H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma Domestica Val*) terhadap bobot badan ayam broiler (*gallus sp*). *Bulletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XVIII. NO 2. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Prescott, SC, and Dunn, GG. 1992. Industrial Microbiology. 3rd edition and 2nd printing. Mc Graw Hill Book Company Inc., New York.
- Rachman, A. 1992. Pengantar Teknologi Fermentasi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.
- Ramia, I. K. 2001. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap bobot dan komposisi fisik karkas. Karya Ilmiah. Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar. 3. 82-86
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. P. T. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasyaf, M. 1992. Memelihara Ayam Buras. Kanisius. Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Penerbit Andalas University Press, Padang.
- Rosmawati dan Dwijanto. 1997. Performa ayam pedaging pada berbagai tingkat kepadatan kandang. Lembaran Lembaga Penelitian Peternakan Th. IX: 2 Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Satiawiharja. 1992. Teknologi pemanfaatan limbah untuk pakan : Fermentasi. <http://satiawihardjajajo66.files.wordpress.com/2008/03/6fermentasi.pdf>. (Diakses pada 15 Oktober 2016)
- Scott, M. L, M. C. Nasheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken 3rd Ed. Publishing. M. C. Scott and Associates. Ithaca, New York.
- Shurtleff, W., and Aoyagi. 1979. The Book of Tempeh. Herper & Row, Publisher. New York, Hangertown, San francisco, London.
- Siregar, A. P., M. Sabraini dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Cetakan Pertama. Margie Group, Jakarta.
- Smith, J. E. 1990. Prinsip Bioteknologi. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Sriani, L. 2001. Pengaruh imbalanced C/N substrat onggok dengan dedak pada pembuatan inoculum *Neurospora sp* terhadap aktivitas enzim amylase, Ph dan kadar BETN. Skripsi Fakultas Peternakan . Universitas Andalas, Padang.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika (Suatu Pendekatan). Terjemahan. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Steinkraus, K. H, Lee, C.Y, and P.A. Buck, 1965. Soybean fermentatiton by the oncom mold *Neurospora*. Food Tech. Vol 19 No. 8 : 119 – 120.

- Sukaryana Y, Atmomarsono U, Yuniyanto DV, Suprijatna 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.
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh berbagai tingkat serat kasar dalam ransum terhadap kandungan kolesterol karkas dan organ pencernaan ayam broiler. Jurnal Peternakan dan Lingkungan vol. 6. No. 2. Fakultas Peternakan Universitas andalas, Padang
- Trevino, J., M. L. Rodruetz, L. T. Ortiz, A. Rebol and C. Alzueta. 2000. Protein quality of linseed for growing broiler chicks. Animal feed sciences and technology, 84:155-166
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan ke Empat belas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widowati, R. 2007. Bukan sembarang ampas.<http://forum.infoanda.com> (diakses 22 oktober 2015.11:28 WIB)
- Williamson, G dan E. M. Payne, 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis, Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.
- Winarno, F. G., S dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.
- Yudhia. 1999. Pengaruh dosis inoculum dan ketebalan substrat terhadap kadar air, protein kasar dan lemak kasar bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Neurospora sp.* Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

