

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong dalam Pembuatan Pellet Ransum Unggas. *J. Tek. Ling.* 11 (1) : 127 – 138.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, H, R., 1994. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Utama. Jakarta.
- Arif, Z. 2010. Pengaruh Binder Molases dalam Complete Calf Starter Bentuk Pellet terhadap Konsentrasi Volatile Fatty acid Darah dan Glukosa Darah Pedet Prasapih. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka. Badan Pusat Statistik TK I Sumatera Barat, Padang.
- Blaxter, K.L. 1962. The Energy Metabolism Of Unimants. Hutchinson, London.
- Balagopalan, C., G. Padmaja, S. K. Nanda, & S. N. Moorthy. 1988. Cassava in Food, Feed and Industry. CRC Press, Florida.
- Creswell, D.C and B. Gunawan. 1982. Indigenous chicken in Indonesia: Production characteristics in an improved environment. Research Report. Research Institute for Animal Production.
- Cullison. A. E. 1978. Feed and Feeding. Prantice Hall of India Private Limited, New Delhi.
- Curch, D. C. And W. E. Pond. 1998. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3rd ed. John Willy and Sons, Inc. United States of America.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat, 2009. Statistik Perkebunan.
- Doeschate. R. A. H. M., C. W. Scheele., V. V. A. M. Schreurs and J. D Vander Klis. 1993. Digestibility. Studies in Broiler Chickens. Influence of Genotype, Age, Sex and Methode of Determination, British Poultry Science.
- Edey, T. N. 1983. The genetic pool of sheep and goats. In: Tropical Sheep and Goat Production (Edition by Edey. T. N). Australia University International. Development Program. Canberra.
- Elvina, D. 2008. Nilai Energi Metabolis Ransum Ayam Broiler Ayam Broiler Berbasis Pollard yang ditambahkan Enzim Xilanase dan Diproses dengan Mesin Pelleter. Fakultas Peternakan Institut pertanian Bogor, Bogor (Skripsi).
- Fahmi, N. 2009. Kadar glukosa, alkohol dan citarasa tape onggok berdasarkan lama fermentasi. Skripsi. Fakultas Teknologi Pangan. Universitas Muhammadiyah, Semarang.

- Failisnur, G. Yeni, Salmariza, dan W. Heremianti. 2013. Pemanfaatan Limbah Cair Pengolahan Gambir Sebagai pewarna Kain Sutra. *Jurnal Riset Industri*. Vol 7 No 1 Hal, 63- 72.
- Farada, L. E. 2002. Evaluasi Penggunaan Perekat Berbahan Baku Singkong Dengan Taraf Berbeda Terhadap Sifat Fisik Ransum Ayam Broiler Bentuk Crumble. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fairfield D.C. 2003. Purchasing And Receiving Operation Step 1 In Feed Quality And Mill Profits. *Feed And Feeding Digest*. May 15 Vol. 54 (2).
- Fauzi, Y. 2004. Seri Agribisnis Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil Dan Limbah Analisis Usaha Dan Pemasaran. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Gonzales-Alvarado, J. M., E. Jimenez-Moreno, R. Lazaro, and G. G. Mateos. 2008. Effect of fiber source and heat processing of the cereal on the development and pH of the gastrointestinal tract of broilers fed diets based on corn or rice. *Poult. Sci.* 87:1779-1795.
- Hadiprayitno, M. 2004. Mempelajari faktor-faktor yang berpengaruh pada produksi Ca- bentonit di Indonesia. <http://digilib.itb.ac.id/>. [10 Mei 2007].
- Hasil Analisis Laboratorium Ternak Ruminansia. Unand Padang. 2016.
- Hasil Analisis Laboratorium Ternak Non Ruminansia. Unand Padang. 2016.
- Harnentis dan E. Syahrudin. 2015. Peningkatan Kualitas Ransum (Pellet) Berbasis Ampas Kelapa Sebagai Pakan Unggas Menggunakan Bakteri Mannanolitik Termofilik dan Enzim Mananase Termostabil. Laporan Penelitian PUPT. Universitas Andalas, Padang.
- He, S., V. E. H. S. Susilowati, E. E. Purwati, & R. Tiuria. 1991. Taksiran kerugian produksi daging akibat infeksi cacing infeksi alamiah cacing saluran pencernaan pada ayam buras di Bogor dan sekitarnya. *Hemerozoa*. 73(3):56-64.
- Herawati, Heni., B. Kusbianto, Y. Rismayanti dan Mulyadi. 2008. Pemanfaatan Limbah Pembuatan VCO. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian. Yogyakarta.
- Hidanah, S., E. M. Tamrin., D.S. Nazar dan E. Safitri. 2013. Limbah tempe dan limbah tempe fermentasi sebagai substitusi jagung terhadap daya cerna serat kasar dan bahan organik pada itik petelur. *Jurnal Agroveteriner*. 2 (3) : 91- 95.
- Hidayati, S.G. 2011. Pengolahan Ampas Kelapa dengan Mikroba Lokal sebagai Bahan Pakan Ternak Unggas Alternatif di Sumatera Barat. *Jurnal Embrio* 4(1):26-36.
- Irya, Fadhly. 2018. Pengaruh Pemberian Ampas Kelapa Yang Disuplementasi Bakteri Termofilik Dan Enzim Mananase Termostabil Dalam Ransum Pelet Terhadap Performa Ayam Broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Khusniati, S. 2007. Uji sifat fisik ransum broiler starter bentuk crumble berpekat tepung tapioka, bentonit, dan onggok. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Krisnan, R. dan S. P. Ginting. 2009. Penggunaan Solid Ex-Decanter Sebagai Binder Pembuatan Pakan Komplit Berbentuk Pellet : Evaluasi Fisik Pakan Komplit Berbentuk Pellet. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 13 -14 Agustus 2009. Hal: 480 –486.
- Lamiya dan Mareta. 2010. Penyiapan Bahan Baku Dan Proses Fermentasi Untuk Pakan Ternak. http://eprints.undip.ac.id/11310/1/Laporan_final_Lamiya%26Mareta.pdf. Diakses pada tanggal 30 Maret 2019.
- Leeson, S. And J. D. Summers. 2001. Scott's Nutrition of the Chicken. 4th Edition. University of Books. Guelph.
- Lehninger, A. 1982. Dasar-dasar Biokimia Jilid 1, Penerbit Erlangga. Cirakas, Jakarta.
- Llyod, L., E. B, E. Mc. Donald and E. W. Crampton. 1978. Fundamental of Nutrition. 2nd Ed. W. H. Freeman and Co., San Fransisco.
- Makfoeld, D. 1982. Deskripsi Pengolahan Hasil Nabati. Penerbit Agritech, Yogyakarta.
- Maulana, Irvan. 2008. Nilai Retensi Nitrogen Pada Ayam Kampung Umur 12 Minggu Yang Diberi Pakan Mengandung Tepung Silase. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Maynard, L. A., J.K Loosli, H.F. Hinz and K.G. Warner. 1979. Animal Nutrition. 7th Edition. McGrawhill Book Company, Inc. New York. 264-275.
- Maynard, L.A. and J.K. Loosli. 1980. Animal Nutrition. Fourth Ed. McGraw-Hill Book Company. New York.
- McDonald, P., R. A. Edward, J. F. D. Green Haigh, 1994. Animal Nutrition. 4th Edition. Longman Scientific and Technical. Copublishing in The USA with Jhon Wiley and Sons. Inc. New York.
- McDonald, P., R. A. Edward, J. F. D. Greenhalgh, C. A. Morgan, L. A. Sindair. 2002. Animal Nutrition. 6th Edition. Longman Scientific dan Technical, New York.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, C.A. Morgan, L.A. Sinclair,, and R.G. Wilkinson. 2010. Animal Nutrition. 7thEd. Prentice Hall, Person, Harlow, England, London, New York, Boston, San Fransisco, Toronto, Sydney, Tokyo, Singapore, Hongkong, Seol, Taipei, New Delhi, Cape Town, Madrid, Mexico City, Amsterdam, Munich, Paris, Milan.
- Mulyana, A.A, D. Sudrajat, dan Jatmiko. 2017. Pengaruh Substitusi Pakan Komersil Oleh Tepung Bungkil Inti Sawit Terhadap Nilai Energi Metabolis dan Kecernaan Ransum Ayam Kampung. Jurnal Pertanian 8 (1): 1-6.
- Mulyono, S. 2004. Beternak Ayam Buras Berorientasi Agribisnis. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Nawawi, N. T. dan Nurrohmah. 2011. Ransum Ayam Kampung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Noferdiman, Zubaidah dan Sestilawarti. 2017. Retensi Zat Makanan Pada Ayam Kampung yang Mengonsumsi Ransum Mengandung Tepung Azolla (*Azolla microphylla*) Difermentasi dengan Jamur *Pleurotus ostreatus*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi.
- Nuraini, M. E. Mahata and Nirwansyah 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. Pakistan Journal of Nutrition 12. (9): 886-888.
- Parsons AS, Buchana NP, Bleaming KP, Wilson ME, Moritz JS. 2006. Effect of corn particle size and pellet texture on broiler performance in the growing phase. J Appl Poult Res. 15: 245-255.
- Prawitasari, R. H., V. D. Y. B. Ismail dan I. Estiningdriati. 2012. Kecernaan protein kasar dan serat kasar serta laju digesta pada ayam arab yang diberi ransum dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Animal Agriculture Journal. 1(1): 471- 478.
- Putri, N.M. 2019. Karakteristik fisik ransum pelet ayam buras berbasis ampas kelapa yang disuplementasi bakteri termofilik dan enzim manannase termostabil dengan perekat yang berbeda. Universitas Andalas. Padang.
- Putri, R. I. D. 2016. Pengaruh Pemakaian Tepung Kulit Ubi Kayu Fermentasi Dengan EM-4 Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Serat Kasar, Retensi Nitrogen Dan Energi Metabolisme Pada Ayam Broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Quisenberry, J. H. 1967. The use of clay in poultry feed. J. Clays and Clays Mineral, 16:267-270.
- Radiyah, Tri dan Augusto, W.M. 1990. Tepung tapioka (perbaikan). Subang : BPTTG Puslitbang Fisika Terapan – LIPI, 1990 Hal. 10-13.
- Raharjo, A. 1997. Bahan Perekat Pakan Udang. Majalah Trubus No. 328 Th XXVIII Maret 1997.
- Rahmayeni. 2002. Uji Sifat Fisik Pakan Ayam Broiler Starter Bentuk Pelet dengan Penambahan Perekat Onggok. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ranjhan, S.K. 1980. Laboratory Manual for Nutrition Research. Vikas Publishing House Pvt. Ltd., New Delhi.
- Ranjhan, S. K. And N.N, Pathak. 1979. Management and Feeding of Buffaloes. Vikas Publishing House PVT LTD. New Delhi.
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyid, T.G 2002. Analisis Perbandingan Keuntungan Peternakan Ayam Buras Dengan Sistem Pemeliharaan Yang Berbeda. Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak 3(1).

- Retnani, Y., Y. Harmiyanti, D. A. P. Fibrianti, & L. Herawati. 2009. Pengaruh Penggunaan Perekat Sintetis Terhadap Kualitas Fisik Pakan Ayam Broiler. *J. Agripet.* 01:11-23.
- Retnani, Y., N. Hasanah, Rahmayeni dan L. Herawati. 2010. Uji Sifat Fisik Ransum Ayam Broiler Bentuk Pellet Yang Ditambahkan Perekat Onggok Melalui Proses Penyemprotan Air. *Agripet.*, 11(1): 13-18.
- Rizal, A. 2005. Pengolahan Pakan Ayam dan Ikan Secara Modern. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas Padang, Andalas University Press.
- Saade, E. & Aslamyah, S. 2009. Uji Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Udang Windu *Panaeus monodon* Fab. yang Menggunakan Berbagai Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Perekat. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan.* Vol. 19. Agustus 2009: 107-115.
- Santoso, E.P dan Fitasari, E. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Level Protein Yang Berbeda Terhadap Energi Metabolisme Ayam Kampung. 2016. Universitas Tribuwana Tunggaladewi.
- Schneider, B.H. and W. P. Flatt, 1975. *The Evaluation Feeds Through Digestibility Experiment.* The University of Georgia Press. New York.
- Scott, M. L., M. C. Nasheim and R.J. Young. 1982. *Nutrition of Chicken 3rd Edition* M.L. Scott and Associate, Ithaca, New York.
- Sibbald, I.R. 1981. Metabolic plus endogenous energy and nitrogen losses of adult cockerels : the correction used in bioassay for true metabolized energy. *International Development Research Center.* Canada.
- Sibbald, I. R. and M. S. Wolynetz. 1985. Estimates of Retained Nitrogen used to Correct Estimates of Bioavailable Energy. *Poultry sci.* 64 : 127-138.
- Sibbald, I. R. 1998. Metabolizable energy evaluation of poultry diets, In : Cole, D. J. A. And W. Haresign (ed). *Recent Development in Poultry Nutrition.* University of Nottingham School of Agriculture. Butter Worth. London.
- Soedjoko, T. S. Dan B. Andrianto. 1987. Penelitian Pemanfaatan Bentonit Indonesia. *Buletin PPTM,* 9 (2) : 14-23.
- Soeprono, R. 1986. Pengaruh penggunaan dua macam bahan perekat karboksimetil sellulosa (Carboxy Methyl Cellulose – CMC) dan tepung tapioka dalam makanan terhadap pertumbuhan udang windu (*Panaeus monodon*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suherdi. 1995. Pengaruh Cara Pengolahan Gambir (*Uncaria Gambir*, ROXB) Terhadap Rendemen Dan Mutu Hasil. *Prosiding Seminar Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat No. 06-1995.* Sub Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat Solok Hal 18-24.

- Sulandari, S., M.S.A. Zein, S. Priyanti, T. Sartika, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sujana, S. Darana, I. Setiawan, dan G. Garnida. 2007. Sumber daya Genetikayam Lokal Indonesia. Dalam Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat Dan Potensi. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor.
- Suliantari dan Rahayu, W.P. (1990). Teknologi Fermentasi Umbi-umbian dan Biji-bijian. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Supriyati. 2003. Onggok Terfermentasi dan Pemanfaatannya dalam Ransum Ayam Ras Pedaging. JITV. 8(3):146-150.
- Siregar, H. P. 2012. Pengaruh Tepung Garut, Ubi Jalar, Dan Onggok Sebagai Bahan Perikat Alami Pelet Terhadap Kualitas Fisik Pakan Dan Performa Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutama, S. I.N. 1991. "Pengaruh Berbagai Tingkat Energi dan Protein terhadap Performans Ayam kampung". (tesis), Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Sutigno, P. 1998. Perikat dan Perikatan. BPHH Departemen Kehutanan. Bogor.
- Tabil, L. G. Jr., S. Sokhansanj and R. T. Tyler. 1997. Performance Of Different Binders During Alfalfa Pelleting. Canadian Agriculture Engineering, 39 (1): 17-23.
- Tarmudji. 2004. Pemanfaatan Onggok Untuk Pakan Unggas. <http://www.litbang.deptan.go.id/artikel/one/71/pdf/pemanfaatan%20Onggok%20untuk%20Pakan20Unggas.pdf> [20 April 2019].
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo, 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi Keenam. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1985. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi Kelima. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Wibowo, S. S. 1986. Pemeliharaan Udang Galah di Kolam Air Tawar. PT. Waca Utama Pramesti bekerja sama dengan Pemda DKI Jakarta, Jakarta.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Konstektual. Fakultas Peternakan-Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Winarno, F. G. 1980. Teknologi dan Pemanfaatan Limbah Pengolahan Gula Tebu, Pusbangtepa/FTDC. IPB, Bogor.
- Winarno, F. G. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wulandari, K. Y, V. D. Y. B. Ismadi., dan Tristiarti. 2013. Kecernaan serat kasar dan energi metabolisme pada ayam Kedu umur 24 minggu yang diberi ransum dengan berbagai level protein kasar dan serat kasar. Journal Animal Agriculture. 2 (1) : 9-17.

Yusmeiarti, Muchtar, H., Kamsina, 2007. Penelitian Penanggulangan Jamur Pada Produk Gambir.
Laporan Hasil Penelitian. Baristand Industri Padang.

