

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, M. R., V. Ravindran., and B. Svihus. 2013. Pelleting of broiler diets: An overview with emphasis on pellet quality and nutritional value. *Animal Feed Science and Technology*, 179 (1–4), 1–23. <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2012.10.011>
- Akbar, M. R. L., D. M. Suci, I. Wijayanti. 2017. Evaluasi Kualitas Pellet Pakan Itik yang Disuplementasi Tepung Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) dan Disimpan Selama 6 Minggu. *Buletin Makanan Ternak*.
- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh pemberian probiotik temban, biovet dan biolacta terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* Vol. 12, No. 1, April 2010 Hlm.53-59.
- Ali dan A. A. Akbar. 2015. Uji in-vitro wafer ransum komplit dengan bahan perekat yang berbeda. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* Vol. 4, No. 2. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, Palembang.
- AL-Mahasneh, M.A. and T.M. Rababah. 2007. Effect moisture of content on some physical properties of green wheat. *J. Food Engineering*, 79(4): 1467-1473.
- Andre. 2022. Pemanfaatan Kalincuang (*Uncaria gambir (Hunter) roxb*) melalui air minum sebagai feed additive antioksidan alami untuk peningkatan performa dan kualitas telur ayam petelur periode bertelur di dataran rendah. Tesis. Universitas Andalas, Padang.
- Angulo, E., J. Brufau, G. E. Esteve. 1995. Effect of sepiolite on pellet durability in feeds differing in fat and fibre content. *Anim Feed Sci Technol* 53:233–241.
- Atmadja, W. S. and W. F. Prud'homme van reine. 2014. Checklist of the Seaweed Species Biodiversity of Indonesia with Distribution and Classification: Green Algae (Chlorophyta) and Brown Algae (Phaeophyceae, Ochrophyta). Natural Biodiversity Center and Indonesian Institute of Sciences (LIPI), Jakarta.
- Audet, L. 1995. Emerging feed mill technology : keeping competitive. *J. Anim. Feed Sci. and Tech.* 53: 157-170.
- Balogopalan, C., G. Padmaja, S. K. Nanda dan S. N. Moorthy. 1988. Cassava in Food, Feed and Industry. IRC Press. Florida.
- Behnke, K. 2001. Pig industry-processing factors influencing pellet quality. *Journal Animal Feed Manufacturers Association*.5(4): 150-155.

- Behnke, K.C. and R.S. Beyer. 2007. Effect of feed processing on broiler performance. <http://www.veterinaria.uchile.cl/publication/VIIIpatologia/SEMINARIOS/semi2.pdf> (2 Agustus 2007).
- Berger. 2006. Salt and Trace Minerals for Livestock, Poultry, and Other Animals. Salt Institute Alexandria, Virginia.
- Brooker, D. B., F. W. B. Arkema and C. W. Hall. 1974. Drying Cereal Grains. The AVI Publishing Company, Inc. Westport. USA.
- Dicky, F. 2018. Pengaruh jenis perekat dalam pembuatan pelet ayam pedaging terhadap kualitas fisik pakan. Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya, Malang.
- Diharmi, A., D. Fardiaz, N. Andarwulan, dan E.S. Heruwati. 2011. Karakteristik karaginan hasil isolasi *Eucheuma spinosum* (alga merah) dari perairan Sumenep Madura. J. Perikanan dan Kelautan, 16(1):117-124.
- Djafar, T. S., S. Rahayu, dan R. Mudjisihono. 2000. Teknologi Pengolahan Sagu. Kanisius, Yogyakarta.
- Estiningtyas, D., & Rustanti, N. (2014). Kandungan Gizi Sosis Substitusi Tepung Tempe dengan Bahan Pengisi Tepung Ubi Jalar Kuning (*Ipomoea Batatas*) Dan Bahan Penstabil Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Untuk PMT Ibu Hamil. Journal of Nutrition College, 3(2), 8–15
- 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).
- Fairfield, D. 1994. Pelleting Cost Center. In: R. R. McElhiney (Editor). Feed Manufacturing Industry. 4th Edition. American Feed Industry Association Inc. Arlington.
- Fajri, F., W. M. Lestari, B. P. Febrina, D. Sandri, F. Maulana, A. L. R. Hutabarat, dan A. Muta. 2023. Profil fitokimia. ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata* L.) sebagai kandidat antibiotic growth promoter ternak unggas. Jurnal Peternakan Borneo. 2(1): 13-17.
- Fardiaz . 1988. Mikrobiologi Pengolahan Pangan Lanjut. IPB Press. Bogor.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan I. Gramedia Pustaka Utama Feed. Jakarta.
- Fatia. 2004. Penggunaan kulit pensi sebagai sumber mineral utama kalsium dalam ransum ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ferawati, E, D.S. Widyartini , I. Insan . 2014. Studi komunitas rumput laut pada berbagai substrat di perairan pantai permisan kabupaten cilacap. Scripta Biologica. 1(1):55–60.

- Fogo, W. 1994. Laboratory Testing. In: R. R. McElhiney (Editor). Feed Manufacturing Industry. 4th Edition. American Feed Industry Association Inc. Arlington. Food Process Eng Tech.
- Gardjito, M., Djuwardi, A., Harmayani, E. 2013. Pangan Nusantara Karakteristik dan Prospek untuk Percepatan Diversifikasi Pangan. Kencana. Jakarta. 558 hal..
- Hadi, D. T. 2017. Analisis sifat dan fungsional pasta pati singkong termodifikasi dengan Fermentasi *saccharomyces cerevisiae*. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Handayani, T. 2014. Rumput laut sebagai sumber polisakarida bioaktif. Oseana 39 (2): 1-11.
- Harmiyanti, Y. 2002. Uji sifat ransum ayam broiler bentuk pellet dengan penambahan bahan perekat lignosplfunat dan bentonit dengan beberapa proses pengolahan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartanti, L., A. Syamsunihar, dan W. K. Anom . 2017. Kajian agronomis dan kualitas tepung berbahan ubi kayu lokal. Pro Food (Jurnal dan Teknologi Pangan), Vol. 3, No. 2.
- Hasanah, M. 2002. Peran mutu fisiologik benih dan pengembangan industri benih tanaman industri. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 22(10): 84-90 hal.
- Henderson, S. M. dan R. L. Perry. 1981. Agricultural Process Engineering. Terjemahan : M. Pratomo. Direktorat Pendidikan Tinggi. Dinas P & K, Jakarta.
- Herman, T. J. 2000. Feed Quality Assurance. American Soybean Association, Singapore.
- Horhoruw, W. M, Wihandoyo, dan T. Yuwanta. 2009. Pengaruh pemanfaatan rumput laut *Gracilaria edulis* dalam pakan terhadap kinerja ayam fase *pullet*. Buletin Peternakan. 33(1): 8-16
- Ilham. 2018 . Strategi pengembangan tanaman kopi robusta (*Coffea canephora*) Di Kecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai. In : Vol. (Issue April).
- Indrianti, N., R. Kumalasari, R. Ekafitri, dan D. A. Darmajana. 2013. Pengaruh penggunaan pati ganyong, tapioka, dan mocaf sebagai bahan substitusi terhadap sifat fisik mie jagung instan. Agritech, 33(4), 391-398.
- Jaelani, A., S. Dharmawati, dan Wacahyono. 2016. Pengaruh tumpukan dan lama masa simpan pakan pelet terhadap kualitas fisik. Ziraah 41(2):261-268.

- Jahan, M.S., M. Asaduzzaman, and A. K. Sarkar. 2006. Performance of broiler feed on mash, pellet and crumble. *Int. J. Poultry Sci.* 5(3) : 40-42.
- Kaliyan, N., and R. V. Morey. 2009. Factors affecting strength and durability of densified biomass products. *Journal Biomass and Bioenergy.* 33(3): 337-359. Kesehatan. *Jurnal Sultan Agung.* 154 (118): 95 – 116.
- Khalil dan Suryahadi. 1997. Pengawasan Mutu dalam Industri Pakan Ternak. *Majalah Poultry Indonesia Edisi 213 (November):* 45-62.
- Khalil. 1999. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal: kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan berat jenis. *Med. Pet.* 22 (1): 1-11.
- 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.* Hal: 480 – 486.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). 2013. Bioresources untuk pembangunan ekonomi hijau. LIPI Press. Jakarta.
- Loar, R. E. Dan A. Corzo. 2011. Effects of feed formulation on feed manufacturing and pellet quality characteristics of poultry diet. *World's Poultry Science Journal.* 67: 19 – 27.
- Mahata, M. E., Y. L. Dewi, M. O. Sativa, S. Reski, Hendro, Zulhaqqi, dan A. Zahara. 2015. Potensi rumput laut coklat dari Pantai Sungai Nipah sebagai pakan ternak. *Laporan Penelitian Mandiri Fakultas Peternakan Universitas Andalas.*
- Mairizal, dan E. Erwan, 2008. Respon biologis pemberian bungkil kelapa hasil fermentasi dengan *Trichoderma harzianum* dalam ransum terhadap performans ayam pedaging. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternak.* 4(11): 108–116.
- Mandei, J. R. 2016. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor tepung kelapa sulawesi utara. *Agri-Sosioekonomi Unsrat*, 12(2a), 273–282. doi.org/10.35791/agrsosek.12.2a.2016.12923.
- Mathius, I, W., dan I. Ismeth. 2006. Sistem peternakan integrasi lembu kelapa sawit di Indonesia. *Makalah Seminar Internasional Integrasi Ternak Lembu Dan Kelapa Sawit Di Pekanbaru.* 19 September 2006, Pekanbaru.
- McElhiney, R. R. 1994. *Feed Manufacturing Technology IV.* Virginia: American Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Meriska, P. 2017. Pengaruh level perekat dalam membuat pelet berbasis empulur batang kelapa sawit fermentasi terhadap kualitas fisik. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.*

- Mujiman, A. 1991. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mulia, D.S., F. Wulandari, dan H. Maryanto. 2017. Uji fisik pakan ikan yang menggunakan binder tepung galek. Jurnal Riset Sains dan Teknologi. 1 (1): 37-44.
- Mulyana, I. 2010. Manajemen dan Kehidupan Manusia. Kanisius. Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Murtidjo, B.A. 1987. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius Jakarta.
- Murtiningrum, M. M. Lisangan, dan Y. Edoway. 2012. Pengaruh preparasi ubi jalar (*Ipomoea Batatas*) sebagai bahan pengental terhadap komposisi kimia dan sifat organoleptik saus buah Merah (*Pandanus conoideus L*). Agointek. 6(1): 1-7.
- Nilasari. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ubi jalar, garut dan onggok terhadap sifat fisik dan lama penyimpanan ayam broiler berbentuk pelet. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nuraini., A. Djulardi., dan D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas. Suka bina press, Padang.
- Nuraini, Y. S. Nur, and A. Djulardi. 2020. Response of Laying Quail to a Diet Enriched with Cocoa Pods Fermented by *Pleurotus ostreatus*. Journal of World Poultry Research. Vol. 10 (01) : 96-101.
- Owens JM, M Heimann. 1994. Material processing cost center. Hammermill and Roller Mill System, In Feed Manufacturing Technology IV. 1994. R.R. McElhiney, Technical Editor, American Feed Industry Association, Inc. Arlington. pp 81–97.
- Pfost, H. B. 1976. Feed Manufacturing Technology. American Feed Manufacturing Association. Inc. Arlington.
- Pratiwi D, I. Suswati, dan M. Abdullah . 2013. Efek anti bakteri ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap *Salmonella typhi* Secara In Vitro. SAINTIKA MEDIA: Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran Keluarga; 9(2): 110–115.
- PT. New Hope Indonesia. Label Kemasan Konsentrat HK 338. Lampung, Indonesia.
- PT. Saraswati Indo Genetech. 2021. Result of Analysis, Bogor.
- Pujaningsih, R. I. 2006. Pengelolaan Bijian pada Industri Makanan Ternak. Alif Press. Semarang

- Purwani, E.Y., Widianingrum, R. Thahrir dan Muslich. 2006. Effect of moisture treatment of sago starch on its noodle quality. Indonesian Journal of Agricultural Science 7(1): 8-14.
- Putri, A. D. 2018. Pengaruh perekat terhadap kandungan bahan kering, bahan organik dan protein kasar ransum komplit berbentuk pelet berbasis empulur sawit fermentasi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rafli, M. 2018. Sifat fisik pelet ayam pedaging berbahan kulit ari biji kedelai hasil fermentasi menggunakan EM4 dengan lama penyimpanan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Raharjo, S. 1997. Pembuatan karbon aktif dari serbuk gergajian pohon jati dengan NaCl sebagai bahan pengaktif. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmiyati. 2006. Substitusi tepung terigu dengan tepung sagu dalam pembuatan mie kering. Skripsi. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Rakhmawati, Y. E., B. Sulistiyo dan S. Sumarsih. 2017. Mutu fisik organoleptik pellet limbah penetasan dengan penambahan bentonit dan lama penyimpanan yang berbeda. Prosiding Semnan Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 8 – 9 Agustus 2017. p. 656 – 663. DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/Pros.Semnas.TPV-2017-p.656-663>
- Rasidi. 1997. 302 Formulasi Pakan Lokal Alternatif Untuk Unggas. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Retnani Y, N. Hasanah, Rahmayeni, dan L. Herawati . 2010. Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pelet yang ditambahkan perekat onggok melalui Proses Penyemprotan Air. Agripet. 11(1):13-18.
- Retnani, Y. 2011. Proses Produksi Pakan Ternak. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Retnani, Y., Dimar Wigati, dan Abdul Djamil Hasjmy. 2009. Pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap serangan serangga dan sifat fisik ransum broiler starter berbentuk crumble. J. Ilmiah Ilmu Pet. 9(3) : 137-145.
- Richana, N., P. Lestari, N. Chilmijati, dan S. Widowati. 2000. Karakterisasi Bahan Berpati (Tapioka, Garut dan Sagu) dan Pemanfaatannya Menjadi Glukosa Cair. Prosiding Seminar Nasional Industri Pangan. Volume I. PATPI, Surabaya. Hal. 396-406.
- Rizal, Y., M. E. Mahata dan A. Yuniza. 2021. Pengolahan dan pemanfaatan rumput laut coklat (*Turbinaria decurrens*) untuk mengurangi pakan unggas impor menuju ketahanan pangan nasional. Laporan Penelitian. Universitas Andalas, Padang.

- Rizal, Y., M. E. Mahata., S. Reski, dan A. Yuniza. 2022. Pengolahan dan pemanfaatan rumput laut cokelat *Turbinaria decurrens* untuk mengurangi pakan unggas impor menuju ketahanan pangan nasional. Jurnal Penelitian Terapan. Universitas Andalas, Padang.
- Romantis, S. 2022. Perubahan kandungan serat kasar lemak kasar dan protein kasar rumput laut coklat *turbinaria decurrens* produk fermentasi mikroorganisme lokal nasi. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Royaeni, Pujiono, dan D. T. Pudjowati. 2014. Pengaruh penggunaan bioaktivator MOL nasi dan MOL tapai terhadap lama waktu pengomposan sampah organik pada tingkat rumah tangga. Visikes: Jurnal Kesehatan, 13(1): 1-9
- Saade, E., dan S. Aslamsyah. 2009. Uji fisik dan kimiawai pakan buatan untuk udang windu *Panæus monodon* Fab. Yang menggunakan berbagai jenis rumput laut sebagai bahan perekat. Torani. Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. 19 (2): 107-115.
- Saptoadi, H. 2006. The Best Biobriquette Dimension and its Particle Size. The 2nd Joint International Conference on "Sustainable Energy and Environment (SEE 2006), 15(2):21-23.
- Saputra, R.A. 2016. Uji kualitas fisik pakan terapung terfermentasi *Saccharomyces cerevisiae* melalui proses ekstruksi dan deep friying Skripsi. IPB University. Bogor.
- Sari, Y. I., S. Limin , dan Suparmono. 2016. Kajian pengaruh penambahan tepung tapioka sebagai binder dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan nila gift (*Oreochromis*, Sp). e-JRTBP. 5.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, and R.S. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd Ed. Published by M.L. Scott & Associates. Itacha. New York.
- Seni, I.A.Y., I.W.D. Atmaja, dan N.W.S. Sutari. 2013. Analisis kualitas larutan MOL (Mikroorganisme Lokal) berbasis daun gamal (*Gliricidia sepium*). E- Jurnal Agroteknologi Tropika, 2(2): 135-144.
- Setiyatwan, H., D. Saefulhajar, dan U. T. Hidayat . 2008. Pengaruh bahan perekat dan lama penyimpanan terhadap sifat fisik ransum bentuk pelet. Jurnal Ilmu Ternak. 8(2) : 105-108.
- Sholihah, U. I. 2011. Pengaruh diameter pellet dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik pellet daun legum *Indigofera sp*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sine, Y., dan E. S. Soetarto. 2015. Isolasi dan identifikasi kapang *Rhizopus* pada tempe gude (*Cajanus cajan L.*): Savana Cendana. Jurnal pertanian lahan kering. 3 (4): 67-68.

- Siregar, H. P. 2012. Pengaruh tepung garut, ubi jalar, dan onggok sebagai bahan perekat alami pelet terhadap kualitas fisik pakan dan performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soemarno. 2007. Rancangan teknologi proses pengolahan tapioka dan produk-produknya. Magister Teknik Kimia. Universitas Brawijaya. Malang.
- Stark, C., A. Fahrenholz, and C. Jones. 2014. Feed Pelleting Reference Guide. Chapter 20. Section 5. Measuring the Physical Quality of Pellets. WAATAgNet. Diakses pada 30 Oktober 2016 pukul 22.33 WIB. http://www.wattagnet.com/ext/resources/uploadedFiles/WattAgNet/FeedPelleting_Guide/Section_5/520_Measuring_the_physical_quality_of_pellets.pdf.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V. D. Yunianto dan E. Supriyatna. 2011. Peningkatan nilai kecernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. JITP. 1: (3).
- Sukmasari, M. D., dan A. O. R. Harti. 2023. Pelatihan perbanyakan *Tricoderma* sp. sebagai agen hayati di desa palabuan kecamatan Sukahaji kabupaten Majalengka. Bernas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 4. (2): 1022-1027.
- Sulistiyaningrum, B., C. S. Utama, dan S. Sumarsih. 2016. Kualitas fisik pellet limbah penetasan sebagai bahan pakan alternatif pada aras penambahan bentonite yang berbeda. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Ke-8. Sumedang. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sulistyaningrum. 2008. Optimasi fermentasi asam kojat oleh galur mutan *Aspergillus flavus*. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok.
- Sumadiwangsa. 1996. Substitusi tepung terigu dengan tepung sagu dalam pembuatan mie kering. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Suparmi, dan Achmad Sahri. 2009. Mengenal potensi rumput laut: kajian pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan. Jurnal Sultan Agung Vol. 154 (118): 95 – 116.
- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. UNESA Pres. Surabaya.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan tantangan pengembangan ilmu-ilmu nutrisi ternak. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Sutari, N. W. S. 2010. Uji berbagai jenis pupuk cair biourine terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*). Agritop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (*Journal On Agricultural Sciences*) . Vol.29 (1) : 1-7.
- Syamsu, Jasmal A. 2007. Karakteristik fisik pakan itik bentuk pellet yang diberi bahan perekat berbeda dan lama penyimpanan yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak. 7 (2): 128 -134.
- Syarifudin, U.H. 2001. Pengaruh penggunaan tepung gaplek sebagai perekat terhadap sifat fisik ransum broiler bentuk crumble. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tabil, L. G., S. Sokhansanj and R. T. Tyler. 1996. Performance different binders during alfalfa pelleting. Canadian Agricultural Engineering 39(1):17-23.
- Taoemesa, Aris. 2015. Sintesis perekat kayu berbasis pati bebas emisi formaldehid. Jurusan Kimia. FMIPA Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Thomas, M, and A. F. B Van der Poel. 1997. Physical quality of pelleted animal feed 2: Contribution of processes and its condition. Journal Animal Feed Science and Technology. 64: 59-78.
- Thomas, M. and A. F. B. van der Poel. 1996. Physical quality of pelleted animal feed. 1. Criteria for pellet quality. Anim. Feed Sci. and Tech. 61: 89-112.
- Tyler, R.W. 1949. Basic Principles of Curriculum and Instruction. Chicago London: The University of Chicago Press.
- Van Barneveld, R. J. 1993. Effect of heating proteins on digestibility, availability and utilisation of lysine by growing pigs. University of Queensland, Australia. (Thesis).
- Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Widiyastuti, T., C. H. Prayitno, dan Munasik. 2004. Kajian kualitas fisik pelet pakan komplit dengan sumber hijauan dan binder yang berbeda. Animal Production. 6(1): 43 – 48.
- Wilhelm, L.R., D. A. Suter, dan G. H. Brusewitz. 2004. Food and Process Engineering Technology. American Society of Agricultural.
- Winarno, F. G. 1986. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wirakartakusumah M.A., K. Abdullah dan A. M Syarif. 1992. Sifat fisik pangan. pusat antar universitas pangan dan gizi. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.