



## DAFTAR PUSTAKA

- Aslamyah, S., dan M. Y. Karim. 2012. Uji organoleptik, fisik, dan kimiawi pakan buatan untuk ikan bandeng yang disubstitusi dengan tepung cacing tanah (*Lumbricus sp.*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 11 (2) : 124 ± 131
- Anggorodi, R., 1979. Ilmu makanan ternak umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi ayam petelur. Cetakan Pertama. Penerbit Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor
- Asrianti. 2015. Daya Cerna Protein Kasar Dan Serat Kasar Pellet Pakan Komplit Berbasis Tongkol Jagung Dengan Sumber Protein Berbeda Pada Ayam Kacang Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar
- Behnke, C. K. 2013. Factors Influencing Pellet Quality. Department of Grain Science and Industry. Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA.
- Cherney, D. J. R. 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D. I., I. Owen., R. F. E. Axford., H. M. Omed. Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. Wollingford: CABI Publishing : 281-300
- Danuarsa. 2006. Analisis proksimat dan asam lemak pada beberapa komoditas kacang-kacangan. Buletin teknik pertanian Vol. 11 No. 1
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Cetakan Pertama, Andalas University Press, Padang
- Dozier, W.A. 2001. Cost-effective pellet quality for meat birds. Feed Management 52(2): 21-24
- Etches, R. J. 1993. Reproduction in poultry. Departement of Animal and Poultry Science. University of Guelph. Canada.
- Fadilah. 2006. Sukses Beternak Ayam. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Harold McGee. 2004. On food and cooking: the science and lore of the kitchen, scribner, edition. ISBN 978-0-684-80001-1
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A.D. Tillman. 1990. Tabel komposisi pakan untuk indonesia. Gajah Mada University Press
- Herman, S., dan Khairat, (2004). Kinetika reaksi hidrolisis minyak sawit dengan katalisator asam klorida. Jurnal Natur Indonesia, 6(2): 118-121.
- Johnson, J.R. 1994. The realities of bulk solid properties testing. Bulk Solid handling, 14(1): 129-134.
- Kamal, M., 1997. Kontrol kualitas pakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Kartadisastra, H. R. 1997. Pakan ternak ruminansia. Kanisius. Yogyakarta.
- Kartadisastra, H. R. 2001. Beternak kelinci unggul. Kanisius. Yogyakarta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen ternak unggas. Penebar Swadaya. Jakarta
- Khalil.1999. Pengaruh Kandungan Air dan Ukuran Partikel terhadap Perubahan Sifat Fisik Bahan Pakan Lokal: Sudut Tumpukan, Kerapatan Pemadatan Tumpukan,dan Berat Jenis: Media Peternakan. 22(1): 1-11.
- Krisnan, R., dan Ginting, S. P. Penggunaan solid ex-decanter sebagai perekat pembuatan pakan komplit berbentuk *pellet*. evaluasi fisik pakan komplit berbentuk pellet. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2009. Sumatera Utara
- Lewis, P., T. Morris. 2006. Poultry lighting the theory and practice. Northcot, Hampshire UK.
- Mateos, G. G., and E. Rial. 1989. Tecnología de la fabricación de piensos compuestos para conejos. Pages 99–132 in Alimentación del conejo 2nd ed. Mundi-Prensa, Madrid, Spain
- Mulyantini, N.G.A. 2010. Ilmu Manajemen Ternak Uggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Murdinah. 1989. Studi stabilitas dalam air dan daya pikat pakan udang bentuk pellet. Tesis Program Pascasarjana IPB.
- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman meramu pakan unggas. Yogyakarta: Kanisius
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ed Revke-9. Washington DC: Academy Pr
- Nilasari. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ubi jalar, garut dan onggok terhadap sifat fisik dan lama penyimpanan pakan ayam broiler bentuk pellet. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor
- North, M. O., dan D.D. Bell. 1990. Commercial chicken production manual. 4th Ed. the Avi Publishing Company Inc. Wesport, Connecticut
- Nugroho, S. B. 2016. Kajian limbah padat pengolahan tepung tapioka (onggok) sebagai bahan apung pada komposisi pakan ikan lele (*pellet*) Agronomika Vol 11, No.01
- Palmquist, D. L. ; Weiss, W. P., 1994. Blood and hydrolyzed feather meals as sources of undegradable protein in high fat diets for cows in early lactation. J. Dairy Sci., 77: 1630-1643
- Payne, J. D. 2004. Predicting *pellet* quality and production efficiency. World Grain. August: 68-70



- Prasetyo, Tri Ferga., Abghi Firas Isdiana., Harun Sujadi. 2019. Implementasi Alat Pendekripsi Kadar Air Pada Bahan Pangan Berbasis Internet Of Things. SMARTICS Journal, Vol 5(2) : 81-96
- PT. Charoen Pokphand Indonesia. 2006. Manajemen broiler modern. Kiat-kiat memperbaiki FCR. Technical Service dan Development Departement, Jakarta
- Rahmana, D. A. M., dan Febrina, D. 2016. Kualitas fisik *pellet* ayam roiler periode akhir dengan penambahan feses ternak dan bahan perekat yang berbeda. Jurnal Peternakan Vol 13 No 1 (33 - 40)
- Rasyaf. 1993. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Kampung. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Reeves, James B.; Weihrauch, John L. 1979. Consumer and food economics institute composition of foods: fats and oils. Agriculture handbook 8-4. Washington, D.C.: U.S. Dept. of Agriculture, Science and Education Administration. p. 4
- Rizal, Y. 2006. Ilmu nutrisi unggas. Andalas University Press. Padang
- Saleh, E. dan N.S.Y.P.D. Jeffrienda. 2005. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk Terhadap Performan Broiler. Jurnal Agribisnis Peternakan, 1(1): 14- 16
- Sasongko, W.R. 2006. Mutu karkas ayam potong. Triyanti. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan veteriner, Bogor
- Sitepu, S. N. Br., Hery Supratman, Rd dan Abdun. 2012. Pengaruh Imbalan Energi dan Protein Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Protein Kasar pada Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung
- Standar Nasional Indonesia. 2006a. (SNI 01-3930-2006) Pakan anak ayam ras pedaging (broiler starter). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Suprijatna. E. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta
- Soeparno. 1994. Ilmu dan teknologi daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sugeng. Y.B. 2006. Beternak domba. Penebar swadaya, Jakarta
- Syarif, R. dan Halid, H. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Penerbit Arcan. Jakarta. Kerjasama dengan Pusat Antar Universitas Pangan Dan Gizi IPB
- Taryana. A. 2008. Pengaruh penggunaan tepung kulit kacang tanah dalam ransum terhadap penampilan produksi kelinci keturunan vlaamse reus jantan. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta



- Syamsu. J. S. 2007. Karakteristik fisik pakan itik bentuk *pellet* yang diberi bahan perekat berbeda dan lama penyimpanan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak*.
- Tabil. L. G. and S. Sokhansanj. 1996. Compression and compaction behavior of alfalfa grinds - i, compression behavior, powder handling and processing. *The International Journal of Storing, Handling, and rocessing Powder* 8(1):17-23
- Utomo, A. J. 2010. Palatabilitas Serta Rasio Konsumsi Pakan dan Air Minum Kelinci Jantan Lokal Peranakan New Zealand White yang diberi Pelet atau Silase Ransum Komplit. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Widodo, W. 2000. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Cetakan pertama, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- 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.
- Widiastuti, R. 2013. Kualitas Pelet Berbasis Sisa Pangan Foodcourt dan Limbah Sayuran Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Fungsional Ayam Broiler. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Widjaja, H. & R. Haerudin. 2006. Rahasia Pancaindera Ayam. Majalah Trobos edisi Mei 2006.
- Yunilas. 2005. Performans ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1(1)
- Yuhananta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta
- Zuprizal dan M. Kamal. 2005. Nutrisi dan pakan unggas. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta