

DAFTAR PUSTAKA

- APTINDO (Asosiasi Produsen Tepung Terigu Indonesia). 2012.
- (AOAC) Association of Official Analytical Chemists. 1999. Official Methods of Analysis. 16th Ed. AOAC International. Washington DC.
- Askar, S. 1996. Daun Singkong dan Pemanfaatannya Terutama Sebagai Pakan Tambahan. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Data Produksi dan Produktivitas Perkebunan Daun Ubi Kayu Indonesia. Diakses 17 November 2016 <http://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/880>.
- Balagopalan, C.G., Padmaja, S.K. Nanda, and S.N. Moorthy. 1998. *Cassava in Food, Feed and Industry*. IRC Press, Florida.
- Blakely, J. dan H. Bade. 1994. *Ilmu Peternakan*. Edisi Keempat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ciptadi, W. dan Z. Nasution. 1979. *Dedak Padi dan Manfaatnya*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chuzaemi, S. 2002. Arah dan Sasaran Penelitian Nutrient Sapi Potong di Indonesia. Workshop Sapi Potong. Loka Penelitian Sapi Potong Grati. Pasuruan.
- Cuti, A. 2003. Penambahan Tepung Gaplek Serbagai Perekat Terhadap Sifat Fisik Ransum Ayam Broiler Bentuk Pellet. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Silase. Diakses 1 Mei 2016 http://www.academia.edu/8274458/Direktorat_Pakan_Ternak.
- Dozier, W. A. 2001. Pellet quality for most economical poultry meat. *J. Feed International*. 52 (2): 40-42.
- Ensminger, M. E., J. Oldfield and W. W. Hineman. 1990. Feed and Nutrition (Formaly Feed and Nutrition Complete). 2nd Ed. The Ensminger Publishing California. USA.
- Fasina, O. O. & S. Sokhansanj. 1993. Effect of moisture content on bullhandling properties of alfalfa pellets. *Canadian Agric. Engine*. 35 (4): 269-279 (Abstr.).

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Gautama, P. 1998. Sifat fisik pakan lokal sumber energi, sumber mineral serta hijauan pada kadar air dan ukuran partikel yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Geldart, D., M.F Mallet dan N. Rolfe. 1990. Assesing the flow ability of pounders using angle of repose. *Handling and Prossesing*, 2 (4): 341-345.
- Ghanem, 1991. Protein enriched feedstuff from beet pulp. *World. J. Microbial. Biotech.* 7:365-371.
- Guswandi, A. 2016. Kualitas Fisik Ransum Pellet Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Dengan Penambahan Tepung Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) Dan Bahan Perekat Yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Harmiyanti, Y. 2002. Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pellet dengan penambahan perekat lignosulfonat dan bentonit dengan beberapa proses pengolahan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hoffman, A.1997. The flow properties of industrial powders. Email Information Hoffman@chem.rug.nl.<http://chte26.chem.rug.nl/subjects/disphase/flowp.html>. [22 Juni 2015].
- Jahan, M.S.,M. Asaduzzaman and , A.K,Sarkar 2006. Performance of broiler fed on mash, pellet and crumble. *Int. J. Poultry Sci.* 5(3) : 265-270.
- Khalil. 1999a. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal: Kerapatan Tumpukan, Kerapatan Pemadatan Tumpukan dan Berat Jenis. *Media Peternakan*, 22(1): 1-11.
- Khalil. 1999b. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap sifat fisik pakan lokal: sudut tumpukan , daya ambang, dan faktor higroskopis. *Media Peternakan.* 22 (1): 33-42.
- Kling, M and W. Wohlbier. 1983. *Handels Futtermittel*, Band 2A. Verlag Eugen Ulmer. Stuttgart.
- Laboratorium Kimia Hasil Perikanan. 2016. Proksimat Tepung Daun Ubi Kayu. Laboratorium Kimia Hasil Perikanan. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Lado. L. 2007. Evaluasi Kualitas Silase Rumput Sudan (*Sorghum sudanense*) Pada Penambahan Berbagai Macam Aditif Karbohidrat Mudah Larut. *Tesis*. Pascasarjana Program Studi Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lim, C. 1994. Water Stability of Shrimp Pellet: A Review. *Asian Fisheries Sciences*, 7:115-127.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Maradika, G. 2006. Perubahan Warna Kuning Telur Itik Lokal dengan Penambahan Tepung daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Daun Singkong (*Manihot esculenta Crantz*) pada Pakan. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mathius, I.W., van Eys, J.E. and Rangkuti, M. 1984. Utilisation of Napier Grass-Cassava Leaf Mixtures Supplemented With Corn Meal or Rice Bran by Growing Sheep and Goats. In: Sheep and Goats in Indonesia. M. Rangkuti, T.D. Soedjana, H.C. Knipscheer, P. Sitorus and A. Setiadi (eds), Bogor, Indonesia, pp. 72–76. 53
- McElhiney, R. R. 1994. Feed Manufacturing Technology IV. American Feed Industry Association, Inc. Arlington, Virginia.
- Mudjiman, A. 1984. *Makanan Ikan*. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Muller, Z.O., Chova and K.C. Nah. 1976. *An Animal Nutritionist's View of the Equatorial Swamp Potential/n Sago-76*. Pp 255-264. Proc of First International Sago Symposium. Kucing Malaysia. 5-7 July.
- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nugroho dan I. G. Kt. Mayun. 1986. *Beternak Burung puyuh*. Penerbit Eka Offset, Semarang.
- Pathak. 1997. *Texbook of Feed Processing Technology*. New Delhi. Vikas Publishing House PVT. LTd.
- Pond, W.G., DC Church and KR Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*, 4th Ed. John Wiley and Sons, Canada.
- Raharjo, A. 1997. *Bahan Perekat Udang*. Majalah Trubus No. 328 Th. XXVIII Maret 1997. Jakarta.
- Rahmana, I. 2016. Kualitas fisik pelet Ayam Broiler periode akhir dengan penambahan feses ternak dan bahan perekat yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- 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.
- Rikmawati, W. 2005. Pengaruh substitusi tepung ikan impor dengan *corn gluten meal* terhadap laju alir pakan pellet broiler *finisher* pada sistem produksi kontinuitas. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sayekti, W. B. R. 1999. Karakteristik sifat fisik berbagai varietas jagung (*Zea mays*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Sholihah, U. I. 2011. Pengaruh Diameter Pelet dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik Pelet Daun Legume *Indigofera sp.* Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sing, R.P. and D.R. Heldman. 1984. *Food Process Engineering*. The AVI Publishing Co, Inc. Westport, Connecticut.
- Simanihiruk, K, J. Sirait dan M. Syawal. 2012. Penggunaan Silase Biomassa Tanaman Ubikayu (Kulit Umbi, Batang dan Daun) Sebagai Pakan Kambing Peranakan Etawah (PE), Sei Putih. *Pastura* 2(2): 79-83.
- SNI (STANDAR NASIONAL INDONESIA). 2008. Kumpulan SNI Bidang Pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia, Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Siregar, S. B. 1995. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Soeprbo, R. 1986. Pengaruh penggunaan 2 macam bahan perekat karboksimetil selulosa (*Carboxy methyl cellulose-cmc*) dan tepung tapioka dalam makanan terhadap pertumbuhan udang windu (*Penacus monodon*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan : B. Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Supriyati, T. Haryati, T. Purwadaria, & I. P. Kompiang. 1996. Pengaruh jenis kemasan, suhu ruang, dan waktu selama penyimpanan limbah sagu terfermentasi terhadap kualitas nutrien. *Temu Ilmiah Hasil-Hasil Penelitian Peternakan*: 311-318.
- Sutardi, T. 1988. *Landasan Ilmu Nutrisi, Jilid 1*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syarief, R dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pakan*. Penerbit Arcan. Jakarta.
- Syarifudin, U. H. 2001. Pengaruh penggunaan tepung galek sebagai perekat terhadap sifat fisik pakan broiler bentuk crumble. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Thomas, M and A.F.B. Van der Poel. 1997. Physical quality of pelleted animal feed contribution of processes and its condition. *J. Animal Feed Science and Technology*. 64(2): 173-192.
- Thomas, M and A.F.B. Van der Poel. 1996. Physical quality of pelleted animal feed contribution of processes and its condition. *J. Animal Feed Science and Technology*. 64(2): 173-192.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Thomas, M., T. Van Vliet, and A.F.B. Van der Poel. 1998. Physical quality of pelleted animal feed 3. Contribution of feedstuff components. *J. Anim. Feed Sci. and Technol.*, 70: 59-78.

Thomson, F.M. 1984. *Hand Book of Powders Science and Technology* 391, 393, eds, M. E. Fayed and L. Otten. New York.

Tjokroadikoesoemo, P. S. 1986. HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Wanapat, M. 2001. Role of cassava hay as animal feed in the tropics. Proc. Int. Workshop o current research and development on use of cassava as animal feed, Thailand. Pp. 13-20.

Winarno, F. G., Fardiaz, S., dan Fardiaz, D. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.

