



DAFTAR PUSTAKA

- Amiroh, I. 2008. Pengaruh Wafer Ransum Komplit Limbah Tebu dan Penyimpanan Terhadap Kualitas Sifat Fisik
- AOAC. 1984. Official Methodes of Analysis Association of Official Analytical Chemistry. The 4th Arlington, Virginia.
- Audies. 2015. Ujiefektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas(*Ananas Comosus. L*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans* penyebab Karies Gigi. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi universitas Andalas. Padang.
- ASAE Standard. 1994. Wafer, Pellet, and Crumbles-Definitions and Method for Determaining Specific Weight, Durability and Moisture Content. Mc Ellhiney, R. R (ed). Feed Manufacturing Tech IV. American Feed Industry Association, Inc., Arlington.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Riau Dalam Angka. Kampar : Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Riau Dalam Angka. Pekanbaru : Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Badan pusat Statistik, 2015. Riau Dalam Angka. Pekanbaru : Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Bartholomew, D.P., R.E. Paul, and K.G. Rohrbach. 2003. Pineapple: Botany, Production, and Uses. CAB international. 13 – 33.
- Daud, M., Z . F dan Azwis. 2013 Uji Sifat Fisik dan Daya Simpan Wafer Ransum Komplit Berbasis Kulit Buah Kakao. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (1) : 18-24.
- Ensminger, M.E., J.E. Old Field and W.W. Hgjjg ineman. 1990. Feed and Nutrition (Formaly Feed and Nutrition Complete) 2nd Ed. The Esminger Publishing. California.
- Furqaanida, N. 2004. Pemanfaatan Klobot Jagung Sebagai Substitusi Sumber Serat Ditinjau Dari Kualitas Fisik Dan Palatabilitas Wafer Ransum Komplit Untuk Domba. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Insitit Pertanian Bogor. Bogor.
- Ginting, S .P. R., Krisnan., Tarigan, A. 2005. Substitusi hijauan dengan limbah nanas dalam pakan komplit. Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional

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.



Teknologi Peternakan Dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. 12-13 September 2005.

Ginting,S.P., R.Krisnan dan K. Simanihuruk. 2007. Silase Kulit Nenas Sebagai Pakan Dasar Pada Kambing Persilangan Boer X Kacang Sedang Tumbuh.Sumatera Utara..*JITV*12(3): 195-201.

Ginting,S.P. 2009.Ulasan Hasil-Hasil Penelitian di Loka Penelitian Kambing Potong. Sumatera Utara..*JITV*: 45-51.

Hartadi, H. , S. Reksohadiprojo, dan A.D Tilman. 1990. Tabel Komposisi Pakan untuk Indoneaia. UGM Press, Yogyakarta.

Hartadi. dkk, 1997. Tabel-tabel Dari Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hermawan, R.S, M. 2015. Kualitas Fisik, Kadar Air dan Sebaran Jamur Pada Wafer Limbah Pertanian dengan Lama Simpan Berbeda.

Indah, P., M. Sobri. 2001. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan Perikanan Universitas Muhamadiyah Malang.

Jayusmar. 2000. Pengaruh suhu dan tekanan pengempaan terhadap sifat fisik wafer ransum komplit dari limbah pertanian sumber serat dan leguminosa untuk ternak ruminansia. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Johanson, J.R. 1994. The realities of bulk solid properties testing. *Bulk Solid handling*. 14(1) : 129-134.

Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak I. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan. Yogyakarta.

Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius, Yogyakarta.

Khalil. 1999. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap sifat fisik pakan lokal: Kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan dan berat jenis. *Media Peternakan* 22 (1). 1 – 11.

Kling, M. dan W. Wohlbier. 1983. *Handelsfuttermittel*, Band 2A. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Kushartono, Bambang. 2000. Penentuan Kualitas Bahan Baku Pakan Dengan Cara Organoleptik. Balai Penelitian Bogor, Bogor.

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.



1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 - a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 - b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - c. 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.

- Lalitya, D. 2004. Pemanfaatan Serabut Kelapa Sawit dalam Wafer Ransum Komplit Domba. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lim, C. 1994. Water Stability of Shrimp Pellet : A Review. *Asian Fisheries Sciences*, 7: 115-127
- Miasari, R. 2004. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan baku wafer ransum komplit pakan domba. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Miftahudin, L dan F. F. 2015. Pengaruh Masa Simpan terhadap Kualitas Fisik dan Kadar Air Pada Wafer Limbah Pertanian Berbasis Wortel. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(3) : 121-126
- Morton, J. 1987. Pineapple. P. 18-28. In: fruits of warm climates. Miami. <http://www.hort.purdue.edu/newcrop/morton/pineapple.html>. Diakses 1 Januari 2017.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B.L. dan Ginting. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Noviagama, V. R. 2002. Penggunaan tepung galek sebagai bahan perekat alternatif dalam pembuatan wafer ransum komplit. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Khasanah, N,N. 2013. Perubahan Sifat Fisik dan Uji Akseptabilitas Wafer Pakan Komplit Ternak Domba dengan Lama Penyimpanan yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nuraini, F. Dan O. Nawansih. 2006. Uji Sensori. *Buku Ajar*. Universitas Lampung. Lampung.
- Nurhayati, 2013. Penampilan ayam pedaging yang mengkonsumsi pakan mengandung tepung kulit nanas disuplementasi dengan yoghurt . *Agripet*. 13 (2) : 12-20.
- Nurhidayah, A. S. 2005. Pemanfaatan daun kelapa sawit dalam bentuk wafer ransum komplit domba. *Skripsi*. Fakultas peternakan. Insitut pertanian bogor. Bogor.
- Nursita. 2005. Sifat fisik dan palatabilitas wafer ransum komplit untuk domba dengan menggunakan kulit singkong. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Patrick, H and Schaible, P.J. 1980. *Poultry Feed and Nutrition*. 2ndEd. Avi Pub.Co. Inc. Westport, Connecticut.



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.

- Prihatman, Kemal (2000). Sistim Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan, *BAPPENAS*. Jakarta, Artikel yang diakses padan 2 januari 2016. <http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/nenas.pdf>.
- Rahmawati, I. 2008. Penentuan Lama Pengeringan pada Pembuatan Serbuk Biji Alpukat (*Persea Americana mill*).*Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rasyaf. 1994. Makan ayam broiler. Kanisius. Jakarta.
- Retnani, Y., L. Herawati, dan S. Kusniati. 2011. Uji Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Bentuk Crumble Berperekat Tepung Tapioka, Bentonit Dan Onggok. *JTIP*. 1 (2) : 89
- Retnani, Y., Widiarti, W., Amiroh, I. Herawati, L., Satoto, K.B. 2009. Daya Simpan dan Palatabilitas Wafer Ransum Komplit Pucuk dan Ampas Tebu Untuk Sapi Pedet. *Prosiding Media Peternakan*. Bogor. Hlm 130-136.
- Samsudin,A.M. dan Khoiruddin. 2009. Ekstraksi, Filtrasi Membran dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*). Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Santosa, U. 1995. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sihombing, D. T. H. 1997. *Ilmu Ternak Babi*. Gajah Mada University Pers.Bulaksumur. Yogyakarta.
- Siregar, S. B., 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soekanto, L., S.P.S. Budi., M. Soejono., R. Utomo., Muridan., Soejadi., Soewondo., R. M. Toha., Soediyo., S.Purwo., Musringan., M. Astuti. 1980. Laporan Proyek Konservasi Hijauan Makanan Ternak Jawa Tengah. Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian Dan Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Solihin ., M dan R . S . 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kadar Air Kualitas Fisik dan Sebaran Jamur Wafer Limbah Sayuran dan Umbi-Umbian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3 (2) : 48-54.
- Sopiah, S.S. 2002. Evaluasi *In Vitro* Beberapa Limbah Agroindustri untuk Pakan Sapi Ternak Perah. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. 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.



- Suadnyana, I.W. 1998. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan sifat fisik pakan lokal sumber protein. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Subekti, E. 2009. Ketahanan pakan ternak Indonesia. *Mediagro*, 5(2).
- Suksathit, S., Wachirapakorn, C., and Opatpatanakit, Y. 2011. Effects of levels of ensiled pineapple waste and pangola hay feed as roughage sources on feed intake, nutrient digestibility and ruminal fermentation of Southern Thai native cattle. *Songklanakar J. Sci. Technol.* 33 (3), 281-289.
- Sunarjono, H. 2006. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-Ilmu Nutrisi Ternak. Makalah Orasi Ilmiah Sebagai Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syananta, F.S. 2008. Uji Fisik Wafer Limbah Sayuran Pasar dan Palatabilitasnya Pada Ternak Domba. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syarief, R dan H. Halid. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Penerbit Arcan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syarifudin, U. H. 2001. Pengaruh Penggunaan Tepung Gaplek Sebagai Perikat Terhadap Uji Sifat Fisik Ransum Broiler Bentuk Crumble. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo. 1999. Ilmu makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada university Press, Yogyakarta.
- Trisyulianti, E. 1998. Pembuatan Wafer Rumpuk Gajah untuk Pakan Ruminansia Besar. Seminar Hasil-Hasil Penelitian Institut Pertanian Bogor. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Trisyulianti, E, Suryahadi Dan V. N. Rahkma. 2003. Pengaruh Penggunaan Molases dan Tepung Gaplek Sebagai Bahan Perikat terhadap Sifat Fisik Wafer Ransum Komplit. *Media Peternakan* . 26 (2): 35-39.
- Umiasih, U dan Yenny N . A . 2007. Petunjuk Teknis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Pasuruan.



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.

- Utomo R., Subur P.S.B., Ali A., Cuk T.N. 2008. Buku Ajar Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wijana, S., Kumalaningsih, S., Setyowati, A., Effendi, U., Hidayat, N.,1991. Optimalisasi Penambahan Tepung Kulit Nanas dan Proses Fermentasi pada Pakan Ternak terhadap Peningkatan Kualitas Nutrisi. Laporan Penelitian Hibah Agricultural Research Management Project (ARMP) Departemen Pertanian Republik Indonesia. Universitas Brawijaya.Malang.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia, Jakarta.
- Winarno, F.G. 1995. Enzim Pangan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno, F G. 1997. Kimia Pangan Gizi. Edisi Kedua. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wirakartakusumah, M dkk. 1992. Sifat Fisik Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuliana, S. 2008. Uji Kualitas Fisik Ransum Komplit dalam Bentuk Wafer Berbahan Baku Jeramipadi pada Produk Fermentasi *Trichoderma Viride*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zuhran, C.F. 2006. Cita Rasa (*Flavour*). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatra Utara. Medan.