

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, 2002. Penggemukan sapi potong. PT Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Amrullah, L.K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, 1994. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi. R. 2005. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Andadari, L. dan D. Prameswari. 2005. Pengaruh Pupuk Daun terhadap Produksi dan Mutu Daun Murbei (*Morsus sp.*). Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konsevasi Alam. Departemen Kehutanan.
- AOAC (Association of Official Analytical Chemists). 1990. Official Methods of Analysis of Assosiation of Official Analytical Chemists. AOAC Inc, Washington DC. 1141.
- Argadyasto, D., Retnani, Y., dan Diapari, D. (2015). Pengolahan Daun Lamtoro Secara Fisik Dengan Bentuk Mash, Pellet Dan Wafer Terhadap Performa Domba (Physics processing of leucaena leaves by mash, pellet and wafer on the performance of sheep). *Buletin Ilmu Makanan Ternak*, 102(1).
- ASAE Standart. 1994. Wafers, Pellet, And Crumbels-Definitions And Methode For Determaining Specific Weight, Durability and Moisture Content. In : Mc.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Pekanbaru Dalam Angka. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Kota Pekanbaru.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Riau Dalam Angka. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau.
- Badan Pusat Statistik. 2012. 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.
- 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.

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.

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.

- Ellhiney, R. R (ed). Feed manufacturing Tech IV. American Feed Industry Association, Inc, Arlington.
- Fajri, M. 2015. Analisis Kadar Protein Kasar dan Serat Kasar Wafer Limbah Jerami Klobot dan Daun Jagung Selama Masa Penyimpanan. *Skripsi*. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Hasnuddin.
- Firansyah, A., 2017. Pengaruh Penambahan Daun Trembesi (*Samanea Saman*) dengan Level Berbeda pada Wafer Pakan Komplit Terhadap Kandungan lemak kasar dan BETN. *Skripsi*. Bogor: Jurusan Peternakan . Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin.
- Foss Analytical. 2003<sup>a</sup>. *KjeltecTm*. Sistem Destilation Unit. User manual 10009164/Rev. 1.1 FOOS Analytical A.B. Sweden.
- Foss Analytical. 2003. *SoxrecTm*. Sistem Destilation Unit. User manual 10009164/Rev. 2. FOOS Analytical A.B. Sweden.
- Foss Analytical. 2006. *FibertecTmM*. 6 1020/1021. User Manual 10001537/Rev.3. A.B. Sweden.
- Ginting, S.P. R., Krisnan., Tarigan, A. 2005. substitusi hijauan dengan limbah nanas dalam pakan komplit. Makalah disampaikan dalam seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. 12-13 September 2005.
- Hanafi N. D. 2004. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pakan Ternak. <http://libary.usu.ac.id/modules.php>. Diakses tanggal 24 Juli 2017.
- Hanafi, N. D. 1999. Perlakuan Biologi dan Kimiawi Untuk Meningkatkan Mutu Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Domba. *Tesis* Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjosubroto, W. dan JM Astuti. 1993. *Buku Pintar Peternakan. Grasindo (Gramedia Widiasarana Indonesia), Jakarta. Pati Semarang Kudus*.
- Hartadi, H, S., Reksohadiprojo., dan Tilman, A. D. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hermayanti, Yeni, Eli Gusti. 2006. Modul Analisa Proksimat. Padang: SMAK 3 Padang.
- Husain, M. 2015. Analisis Bahan Kering dan Bahan Organik Wafer Limbah Jerami Klobot dan Daun Jagung Selama Masa Penyimpanan. *Skripsi*. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Hasnuddin.


**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.

- Jayusmar. 2000. Pengaruh suhu dan tekanan pengempaan terhadap sifat fisik wafer ransum komplit dari limbah pertanian sumber serat dan leguminosa untuk ternak ruminansia. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak I. Rangkuman. Lab. Makanan Ternak, jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius, Yogyakarta.
- Kushartono, Bambang. 2000. Penentuan Kualitas Bahan Baku Pakan Dengan Cara Organoleptik. Balai Penelitian Bogor, Bogor.
- Kusumaningrum, M., Sutrisno, C.I. dan Prasetyono, B. W.H.E. 2012. Kualitas Kimia Ransum Sapi Potong Berbasis Limbah Pertanian dan hasil Samping Pertanian yang Difermentasi dengan *Aspergillus Niger*. *Animal Agriculture Journal*. 1: 109-119.
- Kwartiningsih, E. dan Mulyati, N. 2005. Fermentasi sari buah nanas menjadi vinegar. *J.Ekuilibrium*, 4 (1):8-12.
- Mahmudi M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan n-Heksane. Semarang: Universitas Diponegoro.
- 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., Ginting., dan Akmal. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Jambi.
- Muchtadi, D. A. 1989. Analisa Pangan. Departemen Pendidikan dan kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat antara Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mucra, D. A. 2007. Pengaruh Fermentasi Serat Buah Kelapa Sawit terhadap Komposisi Kimia dan Kecernaan Nutrient Secara In-Vitro.
- Murtidjo. 1987. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nurhayati. 2013. Penampilan ayam pedaging yang mengkonsumsi pakan mengandung kulit nanas disuplementasi dengan yoghurt. *Agripet* 13 (02) : 15-20.
- Payne, W. J. A. and Hodges, J. 1997. *Tropical cattle: origins, breeds and breeding policies*. Blackwell Science Ltd.





## 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.

- Parakkasi, A. 2006. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pratama, T., & Fathul, F. 2015. Organoleptik Wafer dengan Berbagai Komposisi Limbah Pertanian di Desa Bandar Baru Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(2).
- Prihatman, K. 2000. Nanas. BAPPENAS. Jakarta.
- Qomariah, N. 2015. Kecernaan Bahan Kering Dan Organik Wafer Daun Kaliandra Pada Kambing Peranakan Etawah. *Jurnal Pertanian Agros*, 17(1), 113-120.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan kualitas susu kambing peranakan etawah (pe) pada kondisi tatalaksana yang berbeda. departemen ilmu produksi dan teknologi peternakan. Fakultas Peternakan. *Jurnal Ilmiah*. Institut Pertanian Bogor. Vol.3 :7-10.
- Rasyaf. 1994. Makan ayam broiler. Kanisius. Jakarta.
- Retnani, Y., Kamesworo, S., Khotidjah, L., & Saenab, A. 2014. Pemanfaatan wafer limbah sayuran pasar untuk ternak domba. *JITV*, 19(1)
- Retnani, Y., L. Herawti, dan S. Kusniati. 2011. Uji Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Bentuk Crumble Berperkat Tepung Tapioka, Bentonit Dan Onggok. *JITP* Vol.1 No. 2.
- Rudiah, R. 2011. Respon kambing kacang jantan terhadap waktu pemberian pakan. *Media Litbang Sulteng*, 4(1).
- Santosa, U. 1995. Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, S. B., 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soejono, M. 1990. *Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sriyana, S. 2005. Analisis Kandungan Lemak Kasar pada pakan ternak dengan menggunakan bahan pengextrak bensin biasa yang disuling. *Prosiding Tema Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian*: 68-72.
- 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. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 33 (3), 281-289.
- Sunarjono, H. 2006. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Penebar swadaya, Jakarta.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Diarangi 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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Suprpto, H., F.M. Suhartati, dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan serat kasar dan lemak kasar complete feed limbah rami dengan sumber protein berbeda pada kambing peranakan etawa. *Jurnal Ilmiah Peternakan*.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Lebdoesoekojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Penerbit: Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Trisyulianti, E. 1998. Pembuatan wafer rumput gajah untuk pakan ruminansia besar. Proc. Seminar Hasil-hasil Penelitian Institut Pertanian Bogor. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Trisyulianti, E, Suryahadi, V. N. Rakhma. 2003. Pengaruh penggunaan molasses dan tepung gaplek sebagai bahan perekat terhadap sifat fisik wafer ransum komplit. *Media Peternakan*.
- Umiyah, Uum dan Y.N. Anggraeny. 2007. *Petunjuk Teknis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Pasuruan.
- Pengembangan Peternakan, Pasuruan. Winarno. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. P. T Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wahyono. D.E. dan R. Hardianto , 2004. Pemanfaatan Sumber Daya Lokal Untuk Pengembangan Usaha Sapi Potong. *Jurnal Lokakarya Sapi potong*. Grati. Pasuruan
- Wahyu, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Winarno. 1982. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno, 1997. *Pengantar Teknologi Pangan*. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Wulandari, S., dan Fathul, F. 2015. Pengaruh Berbagai Komposisi Limbah Pertanian Terhadap Kadar Air, Abu, dan Serat Kasar pada Wafer. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(3).