

## DAFTAR PUSTAKA

- Abun, T., Aisyah dan D. Saefulhadjar. 2006. Pemanfaatan Limbah Cair Ekstraksi Kitin dari Kulit Udang Produk Proses Kimiawi dan Biologis Sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ayam Pedaging. *Laporan Akhir Penelitian*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.
- Agustiningsih, D. 2002. Pengaruh Penggunaan Bungkil Biji Karet Fermentasi dengan inokulum Tempe dan Oncom dalam Ransum terhadap Performans Ayam Pedaging. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Pedaging*. Ed ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Pedaging*. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1980. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Cetakan Ke-5. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ansori, R. 1992. Teknologi Fermentasi. Arcan, Kerja Sama dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asril. 2016. Pemanfaatan Tepung Biji Karet Sebagai Campuran Ransum Komersial Terhadap Performan Ayam Pedaging. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Atmoko, T. 1992. Pengaruh Penggunaan Bungkil Karet dalam Ransum terhadap Persentase Karkas Ayam Broiler Jantan Umur 8 Minggu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Bachkum, G.D. 1983. Pengaruh Tingkat Pemberian Biji Karet (*Havea Brasilliensis*) dalam Ransum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *Tesis*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bell, D. D. and W. D. Weaver. 2002. Commercial chicken meat and egg Production, 5 th edition. *Kluwer Academic Publishers*. 7-910.
- Budiansyah, A. 2010. Performa Broiler yang Diberi Ransum yang Mengandung Bungkil Kelapa yang Difermentasi Ragi Tape Sebagai Pengganti Sebagian Ransum Komersial. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 9(5):8-13.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarang 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. Diarang mengemukakan 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.

- Buckle, K.A., R.A. Edward, G.H. Fleet dan M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. (Diterjemahkan oleh H. Purnomo dan Adiono).
- Campbell. W. 1984. *Principles of Fermentation Technology Pergamon Press*. New York.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2006. *Manual Broiler Manajemen*. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2016. *Manual Broiler Manajemen*. Charoen Pokphand Indonesia, Jakarta.
- Edriani, G. 2011. Evaluasi Kualitas dan Kecernaan Biji Karet, Biji Kapuk, Kulit Singkong, Palm Kernel Meal, dan Kopra yang Difermentasi Oleh *Saccharomyces cerevisiae* Pada Pakan Juvenil Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Eka H. D. Aris T, Nadiyah WA. 2010. Potential use of Malaysian rubber (*Hevea brasiliensis*) seed as food, feed and biofuel. *Int Food Res J* 17(1): 527-534.
- Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science. 3<sup>rd</sup> Edition*. Interstate Publisher, Inc. Danville.
- Fadilah, R. 2006. *Panduan Mengelola Peternakan Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fajarudin, M. W., Junus, M., dan Setyowati, E. 2014. Pengaruh Lama Fermentasi EM-4 Terhadap Kandungan Protein Kasar Padatan Kering Lumpur Organik Unit Gas Bio. 23(2), 14-18.
- Fardiaz, S. 1987. *Fisiologi Fermentasi*. PAU IPB-USU, IPB. Bogor.
- Gordon, S. H. and D. R. Charles. 2002. *Niche and Organic Chicken Products*. Nottingham University Press. Nottingham, UK.
- Hardjo, S., N.S. Indrasti., dan T. Bantacut. 1989. *Biokonversi: Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian*. Depdikbud, Dirjen Dikti, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Haslina dan E Pratiwi. 1996. *Manfaat Tempe bagi Gizi dan Kesehatan Manusia*. *Sainteks* 3. (4). 45-51.
- James, R. G. 2004. *Modern Livestock and Poultry Production*. 7<sup>th</sup> edition. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Juwita, R. 2012. *Studi Produksi Alkohol Dari Tetes Tebu (Saccharum Officinarum L) Selama Proses Fermentasi (Doctoral Dissertation)*.



## 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.

- Kabarudin. 2008. *Peningkatan Performans Ayam Broiler Dengan Suplementasi Tepung Pegagan (Centela asiatica) dalam Ransum*. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Karlina, S. 2008. Pengaruh Fermentasi Ragi Tape dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Tape Ubi Jalar. *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara.
- Kartadisastra, H. R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kasmirah, D. 2012. Pemanfaatan Biji Buah Karet Sebagai Pakan Alternatif Ayam Kampung.
- Kategile, J. A, M. Ishengoma, A. M. Katule. 1978. The use of kapok (*Ceiba petandra*) seed cake as a source of protein in broiler rations. *J. Sci. Food. Agriculture*. 29 : 317.
- Laboraorium Uji Pangan dan Pertanian. 2007. Fakultas Teknologi Pertanian. UGM.
- Laboratorium Ilmu Nutrisi dan Kimia. 2017. FAPERTAPET. Uin Suska Riau.
- Laboratorium Kimia Hasil Perikanan. 2017. FAPERIKA. Universitas Riau.
- Lestari. 1992. *Menentukan Bibit Broiler*. Peternakan Indonesia.
- Lukman, H. 2005. Evaluasi Pemberian Feed Additif Alami Berapa Campuran Herbal, Probiotik dan Prebiotik terhadap Performans, Karkas dan Lemak Abdominal, serta HDL, LDL Daging. *Skripsi*. Depertemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muchtadi, T. R. 1989. *Teknologi Proses Pengolahan Pangan*. Petunjuk Laboratorium, Depdikbud, Dirjen Dikti, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murtidjo, B. A. 1986. *Pedoman Beternak Ayam Pedaging*, PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murni, R. Suparjo, Akmal, dan B. L. Ginting. 2008. *Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Pakan Ternak*, Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 9Ed. National Academic of Science. Washington DC.



## 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.

- Nazarudin dan F. B. Paimin.1992. *Karet Strategi Pemasaran Tahun 2000, Budidaya dan Pengolahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Oyewusi P, AET Akintayo, and Olaofe. 2007. The Proximate and Amino Acid Composition of Defatted Rubber Seed Meal. *J. Food, Agriculture & Environment Vol.5 (3&4): 115-118*.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Parakasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Rachmawan, O. 2001. Biotenologi Bungkil Biji Karet oleh *Rhizopus oligosporus* Seta Implikasi Efeknya terhadap Pertumbuhan dan Mutu Karkas atau Daging Domba Priangan Jantan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Rahayu, K., Kuswanto dan S. Sudarmadji. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Rahman, A. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Penerbit Arcan. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1995. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Kanilus Girisonta. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Buras*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2010. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Rose, S. P. 1997. *Principles of Poultry Science*. CAB Internasional. New York.
- SAS Institute. 1998. Version 9.0. SAS Institute Inc. Cary. NC, USA.
- Salim, E. 2012. *Aneka Olahan Kedelai*. Yogyakarta: ANDI.
- Saleh, E. dan Jeffrienda, D. N. S. Y. P. 2005. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk Terhadap Performan Ayam Broiler. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 1 : 14 -16.
- Sandi, S., dan Saputra, A. (2012 September). The Effect Of Effective Microorganism-4 (EM4) Addition On The Physical Quality Of Sugar Cane Shoots Silage. *In International Seminar On Animal Industry*.
- Sarwono, B., 2000, *Membuat Tempe dan Oncom*, Penebar Swadaya, Jakarta.



## 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.

- Siregar, A.P. dan M. Sabrani. 1980. Ayam sayur di Indonesia. Perbaikan dan peningkatan kualitas performans dan populasinya. *Poultry Indonesia* No. 10/thn ke 2.
- Setyawardhani D. A, S. Distantina, H. Henfiana dan AS. Dewi. 2010. Pembuatan Biodisel dari Asam Lemak Jenuh Minyak Biji Karet. Seminar Rekayasa Kimia dan Proses: D-05-1 – 6.
- Steel, R. G. and J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Sudjana, K. 2002. *Sukses Beternak Ayam Ras Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suliantari dan W.P. Rahayu. 1990. Teknologi Fermentasi dan Umbi-Umbian dan Biji-Bijian. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tamime, A, and K. Robinson. 2008. *Yoghurt : Science and Technology*. CRC Press. Cambridge London.
- Tillman, A. D., Hartadi. H., Reksohadiprodjo., S., Prawirokusumo. S. dan Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toh, K. S. and S. K. Chia. 1977. *Nutritional Value of Rubber Seed Meal in Livestock*, dalam Devendra, C. and R.I. Hutagulung (Ed). *Feedingstufs for Liveatock in South East Asia*. Malaysia Society of Animal Production. Hal.345-351.
- Toh KS and SK Chia. 1978. Nutritional Value of Rubber Seed Meal and Livestock. Feeding stuff for livestock in Sout Asia. Procc. Symposium MSAP, Malaysian: 345-351.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Ternak*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wahyuni. H., Tristiarti dan N. Shutama. 2001. Utilitas energi biji karet dan durian yang diolah dengan pemanasan pada ayam kampung periode pertumbuhan. Penelitian dan Pengembangan Ternak Tropis (Edisi Khusus).
- Wiradisastra, M. D. H. 1986. *Efektivitas Keseimbangan Energi dan Asam Amino dan Efisiensi Absorpsi dalam Menentukan Persyaratan Kecepatan Ayam Broiler*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Wizna, Mirnawati, J. Novirman, Yenti & Zuryani. 2000. Pemanfaatan produk fermentasi biji karet (*Hevea brasiliensis*) dengan *Rhizopus oligosporus* dalam ransum ayam boiler. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner 18-19 September 2000, Bogor. Pusat Penelitian Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal 296-299.
- Yamin, M. 2002. Pengaruh Tingkat Protein Ransum terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan IOFC Ayam Buras Umur 0-8 Minggu. *Jurnal Agroland* Vol. 9 No. 3 September 2002.
- Yunilas. 2005. Performas Broiler yang Diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani Dalam Ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan*, 1(1): 22-26.
- Zuhra, C. F. 2006. *Karet*. Univeritas Sumatera Utara Press. Medan.

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.