

DAFTAR PUSTAKA

- Akhiriani, S. dan Nurhayati. (2015). *Analisis Ekonomi Pakan Ternak Terfermentasi Berbasis Limbah Agroindustri Pisang Di Kabupaten Lumajang*. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 215–221.
- Anggraeni, Y. P., & Yuwono, S. S. 2014. *Effect of natural fermentation in chips of sweet potato (Ipomoea batatas) against physical properties of wheat sweet potato*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(2), 59–69.
- Azizah, U, Sri, S., & Titik, I. 2016. *Pengaruh Variasi Massa Limbah Filter Cake Pada Limbah Kulit Kakao Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Dengan Bioaktivator Trichoderma Viride Dan Molasse Untuk Meningkatkan Kandungan Protein Pakan (Studi Kasus: PT. Industri Gula Nusantara, Cepiring, Kendal)*. 4(1), 1–23.
- Campbell . 2012. *Biologi Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Christi, R. F. 2019. *Kualitas Fisik Dan Palatabilitas Konsentrat Fermentasi Dalam Ransum Kambing Perah Peranakan Ettawa*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 18(2), 121–125.
- Christi, R. F., & Rochana, A. 2016. *Pengaruh Konsentrat Terfermentasi Terhadap Kandungan Energi Bruto , Serat Kasar , Dan Protein*. *November*, 718–723.
- Hadisusanto, B., Badewi, B., & Absari, W. W. 2015. *Kambing Berbasis Putak Dan Tepung Ikan*. 939–946.
- Harmayani, R., Fajri, N. A., Kartika, N. M. A., Ihsan, M. S., & Gufran, G. 2021. *Komposisi Kimia Limbah Ampas Tebu Sebagai Pakan Ruminansia*. *Agriptek*, 1(2), 35–40.
- Hastuti, D., Shofia N. A., Baginda. I. M. . (2011). *Pengaruh Perlakuan Teknologi Amofer (Amoniasi Fermentasi) Pada Limbah Tongkol Jagung Sebagai Alternatif Pakan Berkualitas Ternak Ruminansia*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(1), 55–65.

- Kartadisastra, H. R. 1997. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi, Kerbau, Domba, dan Kambing)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Khuluq, A. D. 2012. *Potensi Pemanfaatan Limbah Tebu sebagai Pakan Fermentasi Probiotik*. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri, 4(1), 37.
- Kuswandi. 2007. *Teknologi Pakan Untuk Limbah Tebu (Fraksi Serat) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia*. Balai Penelitian Ternak. Vol. 17 No. 2,82-83.
- Lamid, M., Koesnoto, S., Chusniati, S., Hidayatik, N., & Vina, E. V. F. 2012. *Karakteristik Silase Pucuk Tebu (Saccharum Officinarum , Linn). 1(1), 5–10.*
- Musofie, A., M. Rangkuti, S. Tedjowahjono dan N.K. Wardhani. 1987. *Pengaruh perlakuan urea dan waktu pemeraman terhadap nilai pakan pith ampas tebu. Proc. Limbah Pertanian sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Grati,1987. Sub Balai Penelitian Ternak, Grati. hlm. 271 – 284.*
- Novitasari, R. (2017). *Proses Respirasi Seluler Pada Tumbuhan*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi, 89–96.
- Pratiwi, I., Fathul, F., & Muhtarudin, D. 2015. *Pengaruh Penambahan Berbagai Starter Pada Pembuatan Silase Ransum Terhadap Kadar Serat Kasar , Lemak Kasar , Kadar Air , Dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Silase The Effect Of Different Additioning Starter To Making Silage On Crude Fiber Content , Crude Fa. Ilmiah, Jurnal Terpadu, Peternakan, 3(3), 116–120.*
- R.Islamiyati. 2014. *Nilai Nutrisi Campuran Feses Sapi Dan Beberapa Level Ampas Kelapa Yang Difermentasi Dengan Em4*. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak, 10, 41–46.
- Riswandi. 2010. *Peningkatan nilai nutrisi ampas tebu melalui fermentasi menggunakan EM-4 dan urea*. [Tesis]. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Samadi, S., Wajizah, S., & Sabda, S. 2015. *Peningkatan Kualitas Ampas Tebu Sebagai Pakan Ternak Melalui Fermentasi dengan Penambahan Level Tepung Sagu yang Berbeda*. Jurnal Agripet, 15(2), 104–111.
- Sandi, S., Asep.I., M. Ali., & Nugroho, A. 2012. *Kualitas Nutrisi Silase Pucuk Tebu*

(*Saccarum Officinarum*) dengan Penambahan Inokulum Effective Microorganism-4 (EM-4). Jurnal Peternakan Sriwijaya, 1(1)

Suryani, H., Zain, M., Jamarun, N., & Ningrat, R. W. S. 2015. Peran Direct Fed Microbials (DFM) *Saccharomyces cerevisiae* dan *Aspergillus oryzae* terhadap Produktivitas Ternak Ruminansia : Review. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science), 17(1), 27.

Suryani, Y., Hernaman, I., & Ningsih. 2017. Pengaruh Penambahan Urea Dan Sulfur Pada Limbah Padat Bioetanol Yang Difermentasi Em-4 Terhadap Kandungan Protein Dan Serat Kasar. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 5(1), 13.

Shuler, M.Y., & Kargi, F., 1992. *Biopeocess Engineering Basic Concept*. Prentice Hall, Inc.

SNI 01-2891-1992. Cara Uji Makanan dan Minuman.

SNI 3148-2:2017. Pakan Konsentrat – bagian 2 : sapi potong

Suryani, Y. 2014. *Biokonversi Limbah Padat Prapengolahan Bioetanol Dari Singkong Oleh Saccharomyces Cerevisiae, Trichoderma Viride, Aspergillus Niger, Dan Konsorsiumnya Menjadi Pakan Domba*. Disertasi. Pascasarjana Universitas Padjadjaran.

Telew, C., V.G Kereh., I.M Untu & B.W. Rembet. 2013. Pengayaan Nilai Nutritif Sekam Padi Berbasis Bioteknologi “Effective Microorganisms” (Em4) Sebagai Bahan Pakan Organik. Jurnal Zootek. Januari Vol.32 No. 5. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado, 95115.

Thalib, A., J. Bestari, Y. Widiawati, H. Hamid dan D. Suherman. 2000. Pengaruh perlakuan silase jerami padi dengan mikroba rumen kerbau terhadap daya cerna dan ekosistem rumen sapi. JITV 5: 1 – 11.

Wenceslaus Hari Kristanto, Tamrin, M. E. 2017. (*Theobroma Cacao L*) Terhadap Mutu Biji Kakao Kering [*The Influence Of Yeast (Saccharomyces Cerevesiae) Addition And The Number Of Box ' S Holes In Cocoa (Theobroma Cacao L) Fermentation On The Quality Of Dried Cocoa Beans*

J. 6(1), 1–10.

Wina, E., & Susana, I. W. R. 2013. *Manfaat Lemak Terproteksi untuk Meningkatkan Produksi dan Reproduksi Ternak Ruminansia*. *J. Wartazoa*, 23(4), 176–184.

Yempormase, H. V, Fatimah, F., & Kamu, V. S. 2017. *Kualitas Bakasang Ikan Cakalang (Katsuwonus Pelamis) Yang Diolah Pada Berbagai Waktu Pengolahan*. *Pharmacon*, 6(4).

Zaenudin, R. 2005. *Pemanfaatan Khamir *Saccaromyces Cerevisiae* Untuk Ternak*. *Wartazoa*, 15(1)