

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., I. Setiawati, dan R. Adrianto. 2019. Kajian perbandingan karakteristik tepung onggok dari industri besar dan industri kecil. *Biopropal Industri* 10(1): 29–39.
- Afrian, F,A ., Liman, dan S. Y.S Tantalo. 2014. Survei populasi kapang dan kadar HCN pada onggok dengan proses pengeringan yang berbeda di Propinsi Lampung.” *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(2).: 70–74.
- Amalia. 2012. Pengaruh level penggunaan *cassabio* dalam konsentrat terhadap fermeabilitas dan pencernaan ransum ruminansia (*In-Vitro*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Amalia, E .R . 2011. Penurunan kadar HCN pada ubi kayu jenis karet (*Manihot glaziovii muell*) karena pengaruh waktu perebusan dan pengukusan. Universitas Muhammadiyah Semarang
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Ke-5. PT. Gramedia, Jakarta
- Antari, R., dan U. Umiyasih. 2009. Pemanfaatan tanaman ubi kayu dan limbahnya secara optimal sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa* 19(4): 191–200.
- Ayu, S. S., Budhi, S., dan N. Sumiyati. 2015. Pengaruh variasi massa limbah ampas sagu dan ampas tebu dengan penambahan *Trichoderma sp* terhadap peningkatan kandungan protein pakan ternak ruminansia. *Jurnal Teknik Lingkungan* 4(1): 1–10.
- Bagau, B., dan M. R. Imbar. 2017. Kerusakan Bahan Pakan. ed. Fenny R. Wolayan. Cv. Patra Media Grafindo Bandung.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional). 2022. SNI 2801:2010.
- Caneque, S., S Velasco, dan J.L Sancha. 1998. Nutritional value and use of ligno-cellulosic feed treated with urea in the ruminant diet. *Exploitation of Mediterranean roughage and byproducts*: 32–17.
- EFSA (European Food Safety Authority). 2012. Scientific opinion on the safety and efficacy of urea for ruminants. *EFSA Journal* 10(3): 1–12.
- Elferink, S. J. W. H Oude., F. Driehuis, J. C. Gottschal, dan S. F Spoelstra. 2000. Silage fermentation processes and their manipulation. *FAO Plant Production and Protection Papers* (May 2014): 17–30.
- Fariani, A., dan S. Akhadiarto. 2012. “Pengaruh lama ensilase terhadap kualitas fraksi serat kasar silase limbah pucuk tebu (*saccharum officinarum*) yang diinokulasi dengan bakteri asam laktat terseleksi.” *Jurnal Teknologi Lingkungan* 13(1): 85.
- Ferdaus, F., M.O. Wijayanti., E.S. Retnoningtyas, W. Irawati. 2008. Pengaruh pH,

- konsentrasi substrat, penambahan kalsium karbonat dan waktu fermentasi terhadap perolehan asam laktat dari kulit pisang. Widya Teknik 7: 1–14.
- Gairtua, B. 2023. Pengaruh perendaman bahan pakan ternak kulit singkong dengan menggunakan abu terhadap penurunan kandungan HCN. Kalwedo Sains (KASA) 4(2): 88–92.
- Gonçalves, A., C. do Nascimento., F.Ferreira, R.Gomes, M. Manella, C. Marino, J. Demarchi.....P. Rodrigues. 2015. Slow-release urea in supplement fed to beef steers. Brazilian Archives of Biology and Technology 58(1): 22–30.
- Hermon. 1994. Pengaruh jenis rumput dan penambahan sumber karbohidrat terhadap kualitas silase. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Hermon., Maramis, dan E. Miroza. 1998. Pengaruh frekuensi pembukaan silo terhadap kualitas silase rumput. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas:Padang.
- Kamal, M., 1998. Nutrisi Ternak I. Yogyakarta: Lab. Makanan Ternak, jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM.
- Kobawila, S. C., D. Louembe., S. Keleke., J. Hounhouigan., dan G Gamba, 2005. Reduction of the cyanide content during fermentation of cassava roots and leaves to produce bikedi and ntoba mbodi, two food products from Congo. African Journal of Biotechnology 4(7): 689–96.
- Kristiyani, E, D.W. Harjanti, dan S.A.B Santoso. 2016. Pengaruh berbagai kandungan urea dalam pakan terhadap fungsi hati kambing peranakan etawa laktasi. Animal Agriculture Journal 3(1): 95–105.
- Laboratorium Ilmu Nutrisi Non Ruminansia. 2025. Fakultas peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Laboratorium Ilmu Nutrisi Ruminansia. 2025. Fakultas peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Lounglawan, P., M. Khungaew, and W. Suksombat. 2011. Silage production from cassva peel and cassava. Journal of Animal and Veterinary Advances 10(8): 1007–11.
- Marlina, L., dan A. K. D. Afni. 2023. Pemanfaatan silase berbasis limbah jerami padi (*oryza sativa*) yang difermentasi menggunakan probiotik mikroorganisme pada pakan ruminansia. Jurnal TEDC. : 17(1), 55-62.
- McDonald, P., A. R. Henderson, and S. J. E. Heron. 1991. The biochemistry of Silage. (pp. 1–340). Marlow, UK.
- Muhtarudin. 2007. The *In-Vitro* digestibility of processed sugarcane. Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture. 32.3 (2007): 146-150.
- Mullik. L.M., Oematan, O. G. Twen., dan D. D. Yelly. 2002. rasio karbon : nitrogen dalam pengawetan hijauan sumber protein mempengaruhi kualitas nutrisi produk biofermentasi. 9(1): 11–14.

- Novianty, N. 2014. Kandungan bahan kering bahan organik protein kasar ransum berbahan jemari padi daun gamal dan urea mineral molases liquid dengan perlakuan berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makasar. Makasar.
- Novita, M. 2015. Isolasi, identifikasi dan karakterisasi serta inokulasi bakteri pendegradasi sianida dari cairan rumen kambing peranakan etawa secara *In-Vitro*. Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB). <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/79304>.
- Qitri, N. A. 2011. "Evaluasi kualitas silase ransum komplit berbahan dasar hijauan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dan daun rami (*Boehmeria nivea*, *L. Gaud*) pada silo yang berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Rahmi, B., Y. Yanti, S. Mizumachi, J. Achmadi, Y. Kawamoto, A. Purnomoadi. 2008. Effects of drying and ensiling methods on cyanides contents and chemical components of cassava roots and stems: 247–54.
- Sadh, P. Kumar, S. Duhan, dan J. S. Duhan. 2018. Agro-industrial wastes and their utilization using solid state fermentation: a review. *Bioresources and Bioprocessing* 5(1): 1–15. <https://doi.org/10.1186/s40643-017-0187-z>.
- Sihol, E, N. 2008. pengolahan onggok sebagai bahan paka ternak. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., & S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu makanan ternak dasar. Yogyakarta.
- Unayah, S., and S. Tantalo. 2015. Efek suplementasi berbagai akselerator terhadap kualitas nutrisi silase limbah tanaman singkong. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3.2.
- Utama, R. A. 2018. Pengaruh penambahan urea, CaCO_3 , molases dan BOS terhadap sifat organoleptik dan pH jerami pucuk tebu. Publikasi Ilmiah. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram.
- Wizna., H. Abbas., Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2008. Improving the quality of tapioca by product (onggok) as poultry feed through fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. Makalah Seminar Internasional Bioteknologi The 4th Indonesian Biotechnology C.
- Yerizal. 2001. Pengaruh level silase onggok pada pembuatan tepung darah terhadap kandungan bahan kering, bahan organik, protein kasar, dan HCN. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Yulastuti, E., dan A. Susilo. 2003. Studi kandungan nutrisi limbah media tanam jamur tiram putih (*pleurotus ostreatus*) untuk pakan ternak ruminansia. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi* 4(1): 54–61.

Yuningsih. 2012. Keracunan sianida pada hewan dan upaya pencegahannya.” Balai Besar Penelitian Veteriner (30): 21–26.

