

DAFTAR PUSTAKA

- Achi, O., dan S. Akomas 2006. Comparative assessment of fermentation techniques in the processing of fufu, a tradisional fermented cassava product. *Pak. J. Nutr.* 5: 224-229.
- Amalia S. 2012. Pengaruh level penggunaan *cassabio* dalam konsentrat terhadap fermeabilitas dan pencernaan ransum ruminansia (*In-Vitro*) [*Skripsi*]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/55935>
- Amalia, E.R. 2011. Penurunan kadar hcn pada ubi kayu jenis karet (*Manihot glaziovii muell*) karena pengaruh waktu perebusan dan pengukusan. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Astuti, D. A, Sumiati, Dan A. E, Wibowo. 2012. Pengaruh penggunaan level kapur aktif pada proses ensilase onggok terhadap kualitas nutrisi dan pencernaan in-vitro. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*, 200-207.
- Boynton, R. S. 1980. Chemistry and technology of lime and limestone (2nd ed.). John Wiley & Sons.
- EFSA (European Food Safety Authority). 2012. Scientific Opinion on the safety and efficacy of Urea for ruminants. *EFSA Journal*, 10(3), 1–12.
<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2012.2624>
- Fahmi, N. (2008). Pengolahan Tapioka Secara Industri.
- Fariana, A., dan S. Akhadiato. 2012. Pengaruh lama Ensilase terhadap kualitas fraksi serat kasar silase limbah pucuk tebu (*Saccharum officinarum*) yang diinokulasi dengan bakteri asam laktat terseleksi. *J. Tek. Ling.* 13 (1): 85-92.
- Ferdaus, F., M. O. Wijayanti., E. S. Retnoningtyas, dan W. Irawati. 2008. Pengaruh kalsium karbonat dan waktu fermentasi terhadap kualitas pakan. *Widya Teknik*, 7, 1–14.
- Gairtua. B. 2023. Pengaruh perendaman bahan pakan ternak kulit singkong dengan menggunakan abu terhadap penurunan kandungan HCN. Volume 4, Nomor 2. ISSN: 2722-6964. DOI: <https://doi.org/10.30598/kasav4i2p88-92>
- Gonçalves, A. P., do Nascimento, C. F. M., Ferreira, F. A., Gomes, R. da C., Manella, M. de Q., Marino, C. T., ... Rodrigues, P. H. M. 2015. Slow-release urea in supplement fed to beef steers. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 58(1), 22–30. <https://doi.org/10.1590/S1516-8913201502162>

- Hasan, S. A., dan N. Taufiq. 2022. Pengaruh pemakaian zat kapur dan lama perendaman terhadap kadar sianida pada singkong (*Manihot esculanta crantz*). Jurnal sehat mandiri, 17(2),133-141.
- Hidayati, D., D. Ba'ido., dan S. Hastuti. 2013. Pola pertumbuhan ragi tape pada fermentasi kulit singkong. AGROINTEK Volume 7, No.1. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v7i1.2044>
- Ismail,R.,2011.Kecernaan In-vitro. <http://rismanimail2.wordpress.com/2011/05/22/nilai-kecernaan-part-4/#more-310>
- Kamal, M. 1998. Nutrisi ternak I. Yogyakarta: Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada.
- Kobawila, S. C., D. Louembe., S. Keleke., J. Hounhouigan., G. Gamba. 2005. Reduction of the cyanide during fermentation of cassava roots and leaves. African Journal of Biotechnology, 4(7), 689–696. <https://doi.org/10.5897/AJB2005.000-3128>
- Krisna, R., 2005. The effect of aplication of tea waste (*Cammelia sinensis*) fermented with aspargillus niger on broiler. JITV, 10(1):1-5.
- Kristiyani, E., Harjanti, D. W., & Santoso, S. A. B. 2016. Pengaruh Berbagai Kandungan Urea Dalam Pakan Terhadap Fungsi Hati Kambing Peranakan Etawa Laktasi. *Animal Agriculture Journal*, 3(1), 95–105.
- Kurzer, F., & Sanderson, P. M. 2009. Urea in the history of organic chemistry. Journal of Chemical Education, 86(9), 1053.
- Laboratorium Ilmu Nutrisi Non Ruminansia. 2025. Fakultas peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Laboratorium Ilmu Nutrisi Ruminansia. 2025. Fakultas peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Lea, F. M. 2004. Lea's chemistry of cement and concrete (4th ed., revised by Peter C. Hewlett). Elsevier.
- Mansyur., N. P. Indriani., R. Z. Islami, dan T. Dhalika. 2012. Fermentasi limbah padat industri tepung aren sebagai sumber serat untuk ternak ruminansia. Pastura 2(1):37-40. <https://jurnal.harianregional.com/pastura/full-9015>
- Marjuki. 2012. Peningkatan kualitas jerami padi melalui perlakuan urea amoniasi. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- McDonald, P., Edwards, R. A., Greenhalgh, J. F. D., & Morgan, C. A. (1991). *Animal Nutrition* (5th ed.). Longman Scientific & Technical.

- Mullik, M. L. G. Oematan, O. Twen, D. Dato, M. Yelly. 2002. Rasio karbon: nitrogen dalam pengawetan hijauan sumber protein mempengaruhi kualitas nutrisi produk biofermentasi. *Jurnal Ilmu Ternak*, 9(1), 11–14. <https://jurnal.harianregional.com/pastura/full-54850>
- Nasrun., jalaluddin, dan Mahfuddhah. 2015. Pengaruh jumlah ragi dan waktu fermentasi terhadap kadar bioethanol yang dihasilkan dari fermentasi kulit papaya. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. Vol. 4: 1-10. <https://doi.org/10.29103/jtku.v4i2.68>
- 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. <https://www.scribd.com/document/657690557/25497221>
- Patra, A. K., & Aschenbach, J. R. 2018. Ureolytic bacteria in the rumen and their possible roles in nitrogen metabolism. *Research in Veterinary Science*, 118, 8–18.
- Permata, A. T. 2012. Pengaruh amoniasi dengan urea pada ampas tebu terhadap kandungan bahan kering, serat kasar, dan protein kasar untuk menyediakan pakan ternak. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Rahardjo, S., H. Purnamaningsih., A. Nururrozi., Yanuartono, Yanuartono, dan S. Indarjulianto. 2018. Urea: manfaat pada ruminansia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28(1), 10–34.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan kualitas susu kambing peranakan etawa (PE) pada kondisi tatalaksana yang berbeda. Departemen Ilmu Produksi Dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Petanian Bogor.
- Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. 2021. Effects of urea addition on silage fermentation characteristics. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias*, 53(2), 4185–3019.
- Rusdiana, S dan S. A. Saptati. 2009. Kontribusi tanaman ubi kayu dan ternak kambing terhadap pendapatan petani: analisis ekonomi (kasus di kota Bogor). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan veteriner* 2009, 507-514.
- Santoso, B., B. T. Hariadi., H. Manik, dan H. Abubakar. 2009. Kualitas rumput unggul tropika hasil ensilase dengan adanya aditif bakteri asam laktat dari ekstrak rumput terfermentasi. *Media Peternakan*. Vol. 32: 137-144. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/mediapeternakan/article/view/1149>
- Sarnklong, C., Cone, J. W., Pellikaan, W., & Hendriks, W. H. 2010. Utilization of rice straw and different treatments to improve its feed value for ruminants: A review. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 23(5), 680–692.

- Saswika, N. A., S. Sumiyati., dan B. Santoso. 2015. Pengaruh variasi massa limbah ampas sagu dan ampas tebu dengan pemakaian *Trichoderma sp* terhadap peningkatan kandungan protein pakan ternak ruminansia. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(1), 1–10.
- Sihol, E. 2008. Pengolahan onggok sebagai bahan pakan ternak [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Sofihidayati, T. 2016. Pengaruh pH dan kation Terhadap Aktifitas Enzim β -glukosidase yang Dihasilkan dari *A. feotidus* (Naka). [Skripsi] FMIPA, Universitas Pakuan, Bogor.
- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi.,2007. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian Edisi keempat. Liberty. Yogyakarta
- Sudrajat, dan Riyanti 2019. Nutrisi dan pakan ternak. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian Kementerian Pertanian.
<https://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/14292/14.%20BA%20NUTRISI%20TERNAK.pdf>
- Supriyati, Haryati, T., & Wina, E. (2016). *Potensi Ampas Singkong (Onggok) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia: Komposisi Nutrien dan Pengolahan*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Syafrudin, A. I., E. Pangestu., dan M. Christiyanto. 2020. Nilai *Total Digestible Nutrient* pada bahan pakan *by-product* industri pertanian sebagai bahan pakan kambing yang diuji secara In-vitro. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*.
<https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.3.302-307>
- Tarmudji, 2004. Pemanfaatan onggok untuk pakan ternak. Tabloid Sinar Tani, Bogor.
- Umiyasih, U. 2009. Pemanfaatan tanaman ubi kayu dan limbahnya secara optimal sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa*, 19(4), 191-200.
- Utama, R. A. (2018). Pengaruh penambahan urea, CaCO_3 , molases dan BOS terhadap sifat organoleptik dan pH jerami pucuk tebu. [Tidak diterbitkan].
- Wangari, M. F. 2013. Potential toxic levels of Cyanide in Cassava (*Manihot esculenta crantz*) Grown in Some Parts of Kenya. Unpublihed, Thesese, Kenyatta University. 70.
- Wardani, P. K., M. Arief., dan M. A. Al-Arif. (2019). Pemberian beberapa dosis enzim pada pakan komersial terhadap kandungan serat kasar, bahan organik dan BETN. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 3(1).
- Widodo, W. 2010. Tanaman Beracun untuk Ternak.

<http://justhanung.wordpress.com/2012/Q2/28/keracunan-asam-hidrosianat:hcn.html>.

Winarno, F. G. 2000. Kimia pangan dan gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Winugroho, M. 1999. Nutritive values of major feed ingredient in topics. Review. Research Institute Of Amimal Production, Bogor, Indonesia.

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.

Yulistiani, D. 2012. Silase tongkol jagung untuk pakan ternak ruminansia. Sinar Tani. Bogor: Balai Penelitian Ternak.

Yulastuti, E., dan A. Susilo. 2003. Studi kandungan nutrisi limbah media tanam jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) untuk pakan ternak ruminansia. Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi, 4(1), 54–61.

Yuvitaro, N. N., S. Lestari, dan R. S. Hangita. 2012. Karakteristik kimia dan mikrobiologi silase keong mas dengan penambahan asam format dan bakteri asam laktat 3B104. Jurnal Program Studi Perikanan. Universitas Sriwijaya, Palembang.

