

DAFTAR PUSTAKA

- Armin, Muh., Jamila Mustabi, and Anie Asriany. 2021. "Kandungan NDF Dan ADF Silase Pakan Komplit Yang Berbahan Dasar Enceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dengan Lama Fermentasi Berbeda." *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak* 15(1):21–29.
- Anas, S dan Andy. 2010. Kandungan NDF Dan ADF Silase Campuran Jerami Jagung (*Zea Mays*) dengan Beberapa Level Daun Gamal (*Grilicidia maculate*). *Jurnal Agrisistem*. 6(2).
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Akbarillah T, D Kaharudin, & Kususiya. 2002. Kajian tepung daun Indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur. Laporan Penelitian Universitas Bengkulu: Lembaga Penelitian, Universitas Bengkulu.
- BPTP Sumatera Barat. 2011. Teknologi Pembuatan Silase Jagung untuk Pakan Sapi Potong. Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Sumber: <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id>. Diakses 11 Juli 2024..
- Crampton, E. W. and L. E. Haris. 1969. Applied Animal Nutrition E, d. 1st The Engsminger Publishing Company, California, U. S. A.
- Darmawi, Darlim. 2011. "Pendapatan Usaha Pemeliharaan Sapi Bali Di Kabupaten Muaro Jambi." *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 14(1):14–22. doi: 10.22437/jiip.v0i0.583.
- Domili, Adelia. 2021. "Tampilan Kualitatif Dan Analisis Korelasi Ukuran Tubuh Sapi Bali Jantan." *Jambura Journal of Animal Science* 4(1):46–52. doi: 10.35900/jjas.v4i1.11536.
- Engsmiger, M. E. and C. G. Olentine. 1980. Feed and Nutrition. 1st Ed. The Engsminger Publishing Company. California. U. S. A.
- Hambakodu, M., A. Kaka, dan Y. T. Ina. 2020. Kajian in vitro pencernaan fraksi serat hijauan tropis pada media cairan rumen kambing. *J. Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 7 (1): 29-34.
- Hambakodu, Marselinus, Alexander Kaka, and Yessy Tamu Ina. 2020. "Kajian In Vitro Pencernaan Fraksi Serat Hijauan Tropis Pada Media Cairan Rumen Kambing." *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis* 7(1):29. doi: 10.33772/jitro.v7i1.8907.
- Hadju, L. 2014. Membuat Silase. Balai Pelatihan Pertanian-Jambi.
- Hanafi, N. D., 2008. Teknologi Pengawetan Pakan Ternak. Medan: USU Repository. Diakses 11 Juli 2024.

- Hassen, A., N.F.G. Rethman, & Z. Apostolides. 2006. Morphological and agronomic characterisation of *Indigofera* species using multivariate analysis. *Trop. Grasslands* 40:45–59 <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/d?doi=10.1.1.581.4132&rep=rep1&type=pdf>.
- Haris, L. E. 1970. Nutrition Research Technique for Domestic and Wild Animals. Animal Science Department Utah State University.
- Kartasudjana, R. 2001. Modul Program Keahlian Budidaya Ternak, Mengawetkan Hijauan Pakan Ternak. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan.
- Mariyono, U. Umiyasih, Y. Anggraeny dan M. Zulbardi. 2004. Pengaruh substitusi konsentrat komersial dengan tumpi jagung terhadap performans sapi PO bunting muda. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 97 – 101.
- Mccutcheon, J. and D. Samples. 2002. Grazing Corn Residues. Extension Fact Sheet Ohio.
- Mayasari, Novi, and Muhammad Rifqi Ismiraj. 2019. “Introduksi pemanfaatan legum *indigofera zollingeriana* sebagai pengganti sebagian konsentrat pada sapi potong di kelompok peternak putra nusa, desa Kondangdjaja, Kecamatan Cijulang, Kabupaten Kangandaran.” *Dharmakarya* 8(2):105. doi: 10.24198/dharmakarya.v8i2.21055.
- Nurkhasanah, I., Nuswantara, L. K., Christiyanto, M. & Pangestu, E. 2020. Kecernaan neutral detergent fiber (NDF), acid detergent fiber (ADF) dan hemiselulosa hijauan pakan secara in vitro. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 18 (1): 55-63.
- Paath. R. H., Kaligis, D. A., & Kaunang, C. L. 2012. Produksi dan kualitas jerami jagung sebagai pakan ternak sapi di Kabupaten Minahasa Selatan. *Eugenia*. 18(1), 29-34. <https://doi.org/10.35791/eug.18.1.2012.4145>.
- Pradana, A. 2012. Sapi Bali. [Http://Www.Scribd.Com Doc/71416536/Sapi-Bali](http://Www.Scribd.Com Doc/71416536/Sapi-Bali).
- Riswandi dan R.A. Muslima 2018. Manajemen Pemberian Pakan Ternak Kambing di Desa Sukamulya Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir Goat Maintenance Management in Sukamulya Village, North Indralaya Regency. Ogan Ilir Regency. In *Jurnal Peternakan Sriwijaya* (Vol. 7, Issue 2).
- Rusdi, B., H. Mardi dan S. Sri. 2016. Calving Interval pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(4), 277-283.
- Rukana, . A.E. Harahap, and Fitra. D. 2014. “Karakteristik Fisik Silase Jerami Jagung (*Zea Mays*) Dengan Lama Fermentasi Dan Level Molases Yang Berbeda.” *Jurnal Peternakan* 11(2):64–68.

- Sri Utami, Widia, Lusya Komala Widiastuti, Novi Eka Wati, Zaenal Abidin, Rany Juliani, Apriliyanti Dwi Rahayu, Sidik Santoso, and Nida Ankhoviyya. 2023. "Pelatihan Pemanfaatan Tanaman *Indigofera zollingeriana* Sebagai Tanaman Konservasi Dan Alternatif Pakan Ternak." *Jahe.or.Id* 3(3):223.
- Suranjaya, I. G., I. N. Ardika, and R. R. Indrawati. 2010. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Sapi Bali Di Wilayah Binaan Proyek Pembibitan Dan Pengembangan Sapi Bali Di Bali." *Majalah Ilmiah Peternakan* 13(3):83–87.
- Salman L. B., I. Hernaman, I. Sulistiawati, M. Maisarah, H. Yuhani, R. Salim, & A. Arfiana. 2017. Penggunaan *Indigofera zollingeriana* untuk menggantikan konsentrat dalam ransum sapi perah. Laporan Penelitian Hibah Internal Unpad.
- Sulistyo, H. E., Subagiyo, I., & Yulinar, E. 2020. Peningkatan Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Dengan Penambahan Jus Tape Singkong. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(2), 63-70.
- Sudirman dan Imran. 2007. Kerbau Sumbawa: sebagai konverter sejati pakan berserat. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Fakultas Peternakan Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat.
- Steel R.G.D. dan J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Bambang S. penerjemah. PT. Gramedia Pusat Utama. Jakarta.
- Sutardi, T., S. H Pratiwi, A. Adnan dan Nuraini, S. 1980. Peningkatan Pemanfaatan Jerami Padi melalui Hidrolisa Basa, Suplementasi Urea dan Belarang. *Bull. Makanan Ternak*. 6 Bogor.
- Sulistyo, H. E., Subagiyo, I., & Yulinar, E. (2020). Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Dengan Penambahan Jus Tape Singkong. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(2), 63-70
<https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2020.003.02.3>.
- Siswanto, D., B. Tulung, K. Maaruf, M. R. Waani dan M. M. Tindangen. 2016. Pengaruh pemberian rumput raja (*Pennisetum purpureoides*) dan tebon jagung terhadap pencernaan NDF dan ADF pada sapi PO pedet jantan.
- Susanti, D., Jamarun, N., Agustin, F., Astuti, T. dan Yanti, G. 2020. Kecernaan in - vitro fraksi serat kombinasi pucuk tebu dan titonia fermentasi sebagai pakan ruminansia. *Jurnal Agripet*. 20 (1): 86-95.
- Tahuk, Paulus K., and Gerson Frans Bira. 2019. "Peningkatan Produktivitas Ternak Sapi Potong Melalui Penerapan Teknologi Pengawetan Pakan (Silase Komplit)." *Bakti Cendana* 2(1):30–37. doi: 10.32938/bc.v2i1.94.
- Talib, Chalid. 2002. "Sapi Bali Di Daerah Sumber Bibit Dan Peluang." *Wartazoa* 12(3):100–107.

- Tahir, T. 2016) Percepatan Berahi pada Sapi Bali Dara melalui Pemberian Konsentrat dengan Level Protein Berbeda (Skripsi). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanudin.
- Tarigan, A., & Ginting, S. P. 2011. Pengaruh taraf pemberian *Indigofera* sp. terhadap konsumsi dan pencernaan pakan serta pertambahan bobot hidup kambing yang diberi rumput *Brachiaria ruziziensis*. *JITV*, 16, 25-32.
- Tantalo, S., Liman, L., & Fathul, F. 2019. Efek umur pemangkasan indigofera (*Indigofera zollingeriana*) pada musim kemarau terhadap kandungan Netral Detergen Fiber dan Acid Detergen Fiber. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(2), 241-246.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. lebdosoekadjo, 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Umela, Syaiful, and Nurfitriyanti Bulontio. 2016. "Daya Dukung Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong." *Jtech* 4(1):64–72.
- Usman, Natalia, and Ellen Salah. 2019. "Kandungan Acid Detergent Fiber Dan Neutral Detergent Fiber Jerami Jagung Fermentasi Dengan Menggunakan Jamur *Trichoderma Viride* Dengan Lama Inkubasi Berbeda." *Jambura Journal of Animal Science* 1(2):57–61. doi: 10.35900/jjas.v1i2.2606.
- Wang, K., Zheng, M., Ren, A., Zhou, C., Yan, Q., Tan, Z., Zhang, P. & Kangle, Y. 2019. Effects of high rice diet on growth performance, nutrients apparent digestibility, nitrogen metabolism, blood parameters and rumen fermentation in growing goats. *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi*. 25 (6): 749-755.
- Wahyono, T., E. Jatmiko, Firsoni, S. N. W. Hardani dan E. Yunita. 2019. Evaluasi Nutrien dan Pencernaan In Vitro Beberapa Spesies Rumput L apangan Tropis di Indonesia. *J. Sains Peternakan*. 17 (2): 17-23.