

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, F. D, dan Rahma, H. F. 2023. Pengolahan Hijauan Sebagai Krisis Penyediaan Pakan Ternak Pada Musim Kemarau Dengan Memanfaatkan Teknologi Pakan Fermentasi di Desa Kadipiro Sragen.
- Ariani, M., Suryana, A., Suhartini, S. H., & Saliem, H. P. (2018). Keragaan konsumsi pangan hewani berdasarkan wilayah dan pendapatan di tingkat rumah tangga [Performance of animal food consumption based on region and income at household level]. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(2), 147–163. <https://doi.org/10.21082/akp.v16n2.2018.147-163>.
- Athori, M. S. A. T. 2023. Evaluasi Kandungan Nutrisi dan Sifat Fisik Silase Tebon Jagung Menggunakan Sirup Komersial Aktif Sebagai Substitusi Molase.
- Binol, D., Tuturoong, R. A. V., Moningkey, S. A. E., & Rumambi, A. (2020). Penggunaan pakan lengkap berbasis tebon jagung terhadap pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen sapi Fries Holland. *Zootec*, 40(2), 493–502.
- BPTU HPT Sembawa. 2025. Silase Untuk Pakan Ternak. <https://bptusembawa.ditjenpkh.pertanian.go.id/beranda/silase-untuk-pakan-ternak>.
- Breudthaver, Wilnem. 1993. *Implus Physic* Jilid 1. Stuttgart : Erns Klett.
- Coblentz, 1982. Phytate in Legumes and Cereal. *Advanced in Food Research*. 28 : 1-75.
- Collins, M and K.J. Moore. 2018. Chapter 17: Preservation of Forage as Hay and Silage. In: *Forages*, Vol. I: An Introduction to Grassland Agriculture, 7th Edition. Edited by Collins, M., C.J. Nelson., K.J. Moore, and R.F Barnes. John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030, USA.
- Davies, D. 2007. Improving silage quality and reducing CO2 emission. <http://www.dow.com/silage/tools/experts/improving.html> (Diakses pada januari 2014).
- Edward, D. 2006. Kegagalan dalam Pembuatan Silase dan Kimia Silase Rumpot Gajah (*Pennisetum purpureum*). Schumacker dan Thonn Strain Hawai. IPB Press. Bogor.

- Fitriawaty, Rahmi H., Nurhafsah, Andriani, I., & Fitrahtunnisa. (2020). Kualitas fisik dan kandungan protein kasar silase kulit buah kakao berbeda klon sebagai pakan ternak. *Jurnal Galung Tropika*, 9(2), 147-153. <https://doi.org/10.31850/jgt.v9i2.618>.
- Fitriza, A., Hamdani, A., Amrullah, A., Yani, A., Budiman, C., Sudirman, S., Iskandar, S., Pajeri, N., & Satria, E. W. (2024). Inovasi pembuatan silase untuk mengatasi krisis pakan ternak di Desa Sepukur, Kecamatan Lantung, Kabupaten Sumbawa. *KARYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), 6-12. https://jurnalfkip.samawa-university.ac.id/karya_jpm/index.
- Hariyadi P. 2015. Peranan pangan hewani dalam pembangunan SDM bangsa. *UMAMI Indonesia III* (4): 12-14.
- Hynd, P.I. 2019. *Animal Nutrition from Theory to Practice*. CABI Publisher. London.
- IPB University 2017. Komparasi Jenis Silo Trench, Drum, dan Trash Bag Terhadap Kualitas Silase Ransum Komplit. <http://repositori.ipb.ac.id/handle/123456789/89972>.
- Kementan. 2019. Ransum Komplet Silase Tebon Jagung dan Indigofera. <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/48678-ransum-komplit-silase-batang-tebon-jagung-dan-indigofera>.
- Larangahen, A., B. Bagau., M.R. Imbar, dan H. Liwe. 2017. pengaruh penambahan molases terhadap kualitas fisik dan kimia silase kulit pisang sepatu (Mussa paradisiaca Formatypica). *ZooteK*, 37 (1): 156-166.
- McDonald, P., R. Edwards, J. Greenhalgh, C. Morgan, L. Sinclair dan R. Wilkinson. 2011. *Animal Nutrition*. Prentice Hall. New York, USA.
- Minson, D.J. 2012. *Forage in Ruminant Nutrition*. Academic Press Inc. London.
- penambahan dedak padi dan tepung jagung terhadap kualitas fisik silase.
- Pratama, Y. 2015. Respon tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk bio-slurry padat. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Rahayu, I.D., Z. Lili., W. Aris, dan I.Y. Muhammad. 2017. Karakteristik dan kualitas silase tebon jagung (*Zea mays* L.) menggunakan berbagai tingkat penambahan fermentator yang mengandung bakteri *Lignochloritic*. *Senarpro*. Seminar Nasional dan Gelar Produk.
- Rokhayati, U. A. (2024). Pembuatan silase berbahan dasar jerami tanaman jagung sebagai pakan ternak kambing. *BEKTI: Jurnal Pengabdian Kepada*

- Rokhayati, U. A. 2023. Pelatihan Membuat Silase Dari Tebon Jagung Sebagai Pakan Ternak di Kelompok Ternak Desa Wongkaditi Kecamatan Kota Utara Gorontalo.
- Rosnani, S., Wahyuni, S., & Suryani, H. (2017). Kualitas silase tebon jagung (*Zea mays* L.) pada berbagai tingkat penggunaan EM-4 dan lama fermentasi. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2017* (hlm. 501–507). Balai Penelitian Ternak.
<https://repository.pertanian.go.id/bitstream/handle/123456789/17563/5.%20Rosnani%20dkk.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rusdi, M., Harahap, A. E., & Elfawati. (2021). pH, Bahan Kering dan Sifat Fisik Silase Limbah Kol Dengan Penambahan Level Dedak Padi. *Jambura Journal of Animal Science* ,Volume 4 No 1 November 2021.
- Sadarman., D. Febrina., T. Wahyono., D.N. Adli., N. Qomariyah., R.A. Nurfitriani., S. Mursid., Y.A. Oktafyan., Zulkarnain, dan A.B. Prasetyo. 2022. Pengaruh penambahan aditif tanin chestnut terhadap kualitas silase kelobot jagung (*Zea mays* L.). *J. Nutrisi Ternak Tropis*, 5(1): 37-44.
- Suryana, A. 2014. Arah dan Kebijakan Ketahanan Pangan Nasional. Focus Group Discussion.
- Susilawati, D., Rachmawati, P., & Maurine, R. S. (2022). Pemberdayaan kelompok ternak melalui pengolahan tabungan pakan sapi dengan teknik silase di Desa Sangup Boyolali. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1203–1212.
- Wachidan, M. W., Nainggolan, N. I. V., & Setyadi, T. (2024). Pelatihan pembuatan silase rumput gajah dan tebon jagung dalam peningkatan ketersediaan pakan ternak di musim kemarau Desa Kemiri Kabupaten Pasuruan. *Bhakti Nagori: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(2), 160–169.
- Wati, W.S., Mashudi, dan A. Irsyammawati. 2018. Kualitas silase rumput odot (*Pennisetum purpureum* Cv. Mott) dengan penambahan *Lactobacillus plantarum* dan molasses pada waktu inkubasi yang berbeda. *J. Nutrisi Ternak Tropis*, 1(1): 45-53.
- Widiyawati, ., Mukhtar, M., & Rokhayati, U. A. (2018). Kandungan *Neutral Detergent Fiber (NDF)* dan *Acid Detergent Fiber (ADF)* silase biomasa jagung yang dipanen dengan umur berbeda sebagai pakan ternak ruminansia. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Integrated Farming System* (hlm. 188). Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.

Winurdana, A. S., Rahmawati, R. Y., Muslimin, & Hanufi, M. K. (2024). Pemanfaatan silase sebagai peningkatan ketahanan pakan pada peternak ruminansia Desa Purworejo. *DEDICATION: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 1–10.