

DAFTAR PUSTAKA

- AglaZZiyah, H., Ayuningsih, B., & Khairani, L. (2020). Pengaruh Penggunaan Dedak Fermentasi Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(3), 156–165. <https://doi.org/10.24198/jnttip.v2i3.30290>
- Alvianto, A., & Erwanto, P. (2015). Penambahan Berbagai Jenis Sumber Karbohidrat pada Silase Limbah Sayuran terhadap Kualitas Fisik dan Tingkat Palatabilitas Silase. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4), 196–200.
- Astawo, K. P., Nur, M. R., & Fitriani, E. (2025). Karakteristik dan Kadar Nutrien Silase Pakan Eceng Gondok yang Difermentasi Selama 21 Hari. *Jurnal Peternakan Tropika*, 10(1), 12–18.
- Cai, Y., Benno, Y., Ogawa, M., & Kumai, S. (2020). Effect of *Lactobacillus plantarum* Additive on the Fermentation Characteristics and Palatability of Silage. *Animal Feed Science and Technology*, 159(3), 150–157.
- Dong, Z., Li, J., Chen, L., & Shao, T. (2022). Effects of Inoculants on Silage Fermentation Quality and Digestibility in Ruminants. *Journal of Dairy Science*, 105(2), 864–875.
- Driehuis, F., Elferink, S. J. W. H. O., & Spoelstra, S. F. (2018). Silage Fermentation Processes and Their Manipulation. *Journal of Dairy Science*, 101(5), 4020–4034.
- Driehuis, F., & Elferink, S. J. W. H. O. (2000). The Impact of Aerobic Deterioration on the Quality of Silage. *Grass and Forage Science*, 55(2), 165–172.
- Dwiprasetyo, K. M. (2023). Peningkatan Kompetensi Peternak dalam Pembuatan Silase dengan Pemanfaatan Limbah Daun Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) sebagai Pakan Ternak Sapi Potong di Desa Bacem.
- Evanovich, E., De Souza Mendonça Mattos, P. J., & Guerreiro, J. F. (2019). Comparative Genomic Analysis of *Lactobacillus plantarum*: An Overview. *International Journal of Genomics*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/4973214>
- Ilmiah, J., Terpadu, P., & Kurniawan, D. (2015). Pengaruh Penambahan Berbagai Starter pada Pembuatan Silase terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(November), 191–195.
- Kholis, N., Rukmi, D. L., & Mariani, Y. (2018). Penggunaan Bakteri *Lactobacillus plantarum* pada Silase Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L) sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 1(2), 51–57. <https://doi.org/10.25047/jipt.v1i2.891>

- Koc, F., Coskun, B., & Kiliç, U. (2017). The Effect of Inoculant Dosage on the Fermentation Quality of Different Silages. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 41(3), 385–392.
- Kono, Y., & Fridovich, I. (1983). Isolation and Characterization of the Pseudocatalase of *Lactobacillus plantarum*. *Journal of Biological Chemistry*, 258(10), 6015–6019. [https://doi.org/10.1016/s0021-9258\(18\)32365-2](https://doi.org/10.1016/s0021-9258(18)32365-2)
- Kung, L., Shaver, R., Grant, R., & Schmidt, R. (2018). Silage Review: Interpretation of Chemical, Microbial, and Organoleptic Properties of Silage. *Journal of Dairy Science*, 101(5), 4025–4038.
- Muktiani, A. (2013). Peningkatan Kualitas Pakan Ternak Berbahan Eceng Gondok. Prosiding Penelitian Ilmiah sebagai Solusi Teknis Penyelamatan Ekosistem Danau Rawa Pening dalam Skala Super Prioritas. Semarang.
- Purnamasari, L., Rahayu, S., & Baihaqi, M. (2018). Respon Fisiologis dan Palatabilitas Domba Ekor Tipis terhadap Limbah Tauge dan Kangkung Kering sebagai Pakan Pengganti Rumput. *Journal of Livestock Science and Production*, 2(1), 56–63.
- Qo'iyum, S., Dewi, R. K., & Kurnia, D. A. (2019). Kualitas fisik dan palatabilitas silase batang pisang sebagai pakan ternak domba ekor gemuk. *Jurnal Ternak*, 10(1), 21–25.
- Rahayu, I. D., Zalizar, L., Widiyanto, A., & Yulianto, M. I. (2017). Karakteristik dan Kualitas Silase Tebon Jagung (*Zea mays*) Menggunakan Berbagai Tingkat Penambahan Fermentor yang Mengandung Bakteri Lignochloritik. *Seminar Nasional dan Gelar Produk*, 730–737.
- Retnani, Y., Herawati, L., Widiarti, W., & Indahwati, E. (2009). Uji Sifat Fisik dan Palatabilitas Biskuit Limbah Tanaman Jagung sebagai Substitusi Sumber Serat untuk Domba. *Buletin Peternakan*, 33(3), 162–169.
- Srivesharam, S., Gunasekaran, M., & Venkatesan, V. (2018). Influence of Lactic Acid Bacteria Inoculation on Silage Quality and Animal Performance. *International Journal of Livestock Research*, 8(9), 24–31.
- Supriyati, H., & Ridwan, Y. (2016). *Teknologi silase dan aplikasinya pada pakan ternak*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Sukma, F., Prasetyadi, R., & Nurfaridah, A. N. (2023). Perbandingan palatabilitas antara silase jerami jagung dan silase tebon jagung terhadap domba betina lokal. *Alhuda Peternakan*, 1(1), 7–11.

- Widiarso, B. P., Afifah, N. N., & Perdinan, A. (2023). Pengaruh Penambahan *Lactobacillus plantarum* dengan Level yang Berbeda terhadap Kualitas Organoleptik, pH dan Kandungan Nutrien Silase Limbah Sayur Kol (*Brassica oleracea* L. Var. *Capitata* L.). *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*, 5(2), 177–194. <https://jurnal.polbangtanyoma.ac.id/jppt/article/view/5-19>
- Wilkinson, J. M., & Davies, D. R. (2013). The Aerobic Stability of Silage: Key Challenges during Ensiling and upon Feeding. *Grass and Forage Science*, 68(1), 1–19.
- Zakariah, M. A., Utomo, R., & Bachruddin, Z. (2014). Pengaruh Inokulum *Lactobacillus plantarum* 1a-2 dan. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 5(1), 25–30.
- Zhao, J., Zhang, H., Wang, Z., & Li, Y. (2020). *Lactobacillus plantarum* Improves Fermentation Characteristics and Aerobic Stability of Silage. *Animal Science Journal*, 91(6), e13429.