

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S., Despal, & Retnani, Y. (2017). *Kualitas Silase Ransum Komplit Sapi Perah Berbahan Dasar Rumput Gajah Menggunakan Silo dan Teknik Pemadatan*. Skripsi. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Abrar, A., Fariani, A., & Fatonah. (2019). Pengaruh Proporsi Bagian Tanaman Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 8(1), 21–27.
- Afifudin, A., dan Widiastuti, E. (2019). Profil Eritrosit Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Campuran Onggok Dan Tepung Daun Kelor (*Moringa Olifera*) Yang Difermentasi Dengan *Chrysonilia Crassa*. *Jurnal Ilmu Ternak*, 19(2), 154–159.
- Arianto, A. M., Lamalesi, dan Kurniawan, W. (2021). Perbandingan kualitas dan karakteristik silase kombinasi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) – *indigofera zollingeriana* dengan menggunakan asam laktat organik dan inokulan BAL dari ekstrak rumput gajah terfermentasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 3(2): 118–124.
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. (2022). Analisis mutu organoleptik sirup kayu manis dengan modifikasi perbandingan konsentrasi gula aren dan gula pasir. *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(2), 105- 109.
- Binol, D., R. A. V. Tuturoong, S. A. E. Moningkey dan A. Rumambi. (2020). Penggunaan Pakan Lengkap Berbasis Tebon Jagung terhadap Kecernaan Serat Kasar dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Sapi Fries Holland. *Jurnal Zootec*, 40(2): 493–502.
- Ekowati, D dan M. Nasir. (2011). Petumbuhan tanaman jagung (*Zea mays L.*) varietas Bisi-2 pada pasir *reject* dan pasir asli di Pantai Trisik Kulonprogo. *J. Manusia dan Lingkungan*, 18(3): 220-231.
- Fadillah, C.I., A. Asril, dan S. Wajizah. (2022). Evaluasi kualitas fisik dan produksi asam laktat silase tebon jagung yang diinokulasi dengan *Lactobacillus plantarum* dan *Saccharomyces cerevisiae* sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3): 213-219.
- Herlinae, H., Yemima, Y., dan Rumiasih, R. (2015). Pengaruh aditif EM4 dan gula merah terhadap karakteristik silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 4(1): 27–30.
- Jasin, I. (2014). Pengaruh penambahan dedak padi dan inokulum bakteri asam laktat dari cairan rumen sapi peranakan ongole terhadap kandungan nutrisi silase rumput gajah. *J. Peternakan*, 11(2): 59-63.

- Kojo, R. M., Rustandi, D., Tulung, Y. R. L., & Malalantang, S. S. (2015). Pengaruh penambahan dedak padi dan tepung jagung terhadap kualitas fisik silase rumput gajah (*pennisetum purpureum* cv. hawaii). *Zootec*, 35(1), 21-29.
- Kurniawan, D., Erwanto, E., dan Fathul, F. (2015). Pengaruh Penambahan Berbagai Starter Pada Pembuatan Silase Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4):233-261.
- Larangahan, 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*). *Jurnal Zooteck*. 37(1):156 – 166.
- Lestari DA. (2012). *Uji Kualitas Silase Singkong Utuh (manihot esculenta) dengan Beda Umur Panen Secara In Vitro Sebagai Upaya Peningkatan Pemanfaatan Pakan Lokal*. Skripsi. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Mugiwati, R.E. (2013). Kadar air dan pH silase rumput gajah pada hari ke-21 dengan penambahan jenis additive dan bakteri asam laktat. *J. Ternak Ilmiah*, 1(1): 201-207.
- Mustika, L. M., & Hartutik, H. (2021). Kualitas Silase Tebon Jagung (*Zea mays* L.) dengan Penambahan Berbagai Bahan Aditif Ditinjau dari Kandungan Nutrisi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 4(1), 55–59.
- Patimah, T., Asroh, Intansari, K., Meisani, N. D., Irawan, R., & Atabany, A. (2020). Kualitas Silase dengan Penambahan Molasses dan Suplemen Organik Cair (Soc) di Desa Sukamaju, Kecamatan Cikeusul. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(1), 88–92.
- 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.
- Sadarman., M. Ridla., Nahrowi., R. Ridwan, and A. Jayanegara. (2020). Evaluation of ensiled soy sauce by-product combined with several additives as an animal feed. *Veterinary World*, 13(5): 940-946.
- Saelan, E., Lestari, S. (2021). Pelatihan Pembuatan Silase untuk Pakan Ternak Ruminansia Kecamatan Oba Tengah Kota Tidore Kepulauan. *Media Kontak Tani Ternak*. 3(3), 64–71.
- Saputri, F. P. N., Muatip, K., & Widiyastuti, T. (2021, June). Hubungan lama

beternak dan jumlah ternak dengan tingkat keterampilan pemberian pakan pada peternak sapi potong di daerah urut sewu kabupaten kebumen. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)* (Vol. 8, pp. 662-670).

Sugandi, W. K., Yusuf, A., & Saukat, M. (2016). Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Mesin Pencacah Rumput Gajah Untuk Pakan Ternak Dengan Menggunakan Pisau Tipe Reel. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 4(1), 200–206.

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.

Syam J, Tolleng AL dan Umar. (2016). Pengaruh Pemberian Pakan Konsentrat Dan Urea Molases Blok (UMB) Terhadap Hematokrit Sapi Potong. *JIP Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 2(3): 1-6.

Undang – Undang Nomor 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan.

Yuliyati, Y.B., Solihudin, S.D. Rachman., S. Ismayadi., Rustaman., Darwati, dan A.R. Noviyanti. (2018). Pembuatan silase dari rumput gajah untuk pakan ternak di Desa Pesawahan Kecamatan Tarogong Kaler Kabupaten Garut. *J. Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(4): 26-30.

Yuvita, D., Mustabi, J., dan Asriany, A., (2020). Pengujian karakteristik dan kandungan lemak kasar silase pakan komplit yang berbahan dasar eceng gondok (*Eichornia crassipes*) dengan lama fermentasi yang berbeda. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 14, 14-27.

Wahyudi, A. (2019). Silase Fermentasi Hijauan Dan Pakan Komplit Ruminansia. In *Universitas Muhammadiyah Malang*.

Wardika A. S., Suminto, dan Agung S. (2014). Pengaruh Bakteri Probiotik Pada Pakan dengan Dosis Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3 (4): 9-17.

Zakariah, A. (2016). *Potensi Kulit Buah Kakao sebagai Pakan Ternak Ruminansia*. Pustaka Almada. Makasar.