

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Ali, N., Suhartina, & Irma, S. (2022). Uji Organoleptik Silase Komplit Di Desa Bala Kecamatan Balanipa Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Maduranah*, 7(1), 1–5.
- Amaral, M. D., & Phillips. (2024). Bunker Silo and Drive-Over Silage Pile Management. University of Kentucky, Department of Animal & Food Sciences.
- Arziah, 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.
- Asmoro, S. D., Subagiyo, I., & Mardjuki. (2017). Pengaruh Jenis Hijauan Pada Pembuatan Silase Pakan Lengkap Terhadap Kualitas Fifik, pH, dan Kandungan Nutrisi [Universitas Brawijaya Malang, Jawa Timur]. In *Repository UB*.
- Assirelli, A., & Santangelo, E. (2018). An extractor for unloading the wet biomass stored in silo-bag. In *Elsevier* (Vol. 123).
- Azizah, N. H., Ayuningsih, B., & Susilawati, I. (2020). Pengaruh Penggunaan Dedak Fermentasi Terhadap Kandungan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*). *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 1(1), 9–13.
- Bakare, A. G., Zindove, T. J., Bhavna, A., Devi, A., Takayawa, S. L., Sharma, A. C., & Iji, P. A. (2023). *Lactobacillus buchneri* and molasses can alter the physicochemical properties of cassava leaf silage. *Heliyon*, 9(11), 1–10.
- Bolsen, K. K., & Bolsen, R. (2006). Better Bagged Silage : Dairy / Feedlot Silage Silage Silage Triangle Triangle Crop Grower Triangle Silage Contractor. In *Penn State Dairy Nutrition Workshop* (Issue October).
- Chalisty, V. D., Utomo, R., & Bachruddin, Z. (2017). Pengaruh Penambahan Molases, *Lactobacillus planatarum*, *Trichoderma viride*, Dan Campurannya Terhadap Kualitas Silase Total Campuran Hijauan. *Buletin Peternakan*, 41(4), 431–438.

- Chen, Y., & Weinberg, Z. G. (2009). Changes during aerobic exposure of wheat silages. *Animal Feed Science and Technology*, *154*(1–2), 76–82.
- Denaneer, T. A., Sidiq, M., Ayuningsih, B., & Dhalika, T. (2022). Pengaruh Lumpur Kecap Pada Ensilase Campuran Limbah Sayuran Dan Tongkol Jagung Terhadap Kandungan Zat Makanan Silase Yang Dihasilkan. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, *3*(1), 32–39.
- Despal, Permana, I. G., Safarina, S. N., & Tatra, A. J. (2011). Penggunaan Berbagai Sumber Karbohidrat Terlarut Air Untuk Meningkatkan Kualitas Silase Daun Rami. *Media Peternakan*, *34*(1), 69–76.
- Despal, Permana, I. G., Toharmat, T., & E, D. (2017). *Silase Pakan Sapi Perah*. IPB PRESS.
- Fransen, S. (2024). Silos (Forage Information System). Oregon State University.
- Ghozali, I. (2016). Aplikasi analisis multivariete dengan program IBM SPSS 23 (8th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hafizi, P. S. (2023). Evaluasi Kualitas Fisik Dan Karakteristik Fermentasi Silase Stover Jagung Tersuplementasi Legum Lamtoro. 1–12.
- Heinritz, S. (2011). Ensiling Suitability of High Protein Tropical Forages and Their Nutritional Value for Feeding Pigs. In *Diploma thesis University of Hohenheim Stuttgart* (Issue April). University of Hohenheim.
- Herlinae, Yemima, & Rumiasih. (2015). Pengaruh Aditif EM4 dan Gula Merah Terhadap Karakteristik Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, *4*(1), 27–30.
- Hidayat, N. (2014). Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat Fermentable. *Jurnal Agripet*, *14*(1), 42–49.
- Horwitz, W., & Latimer, G. W. (2005). Official Methods of Analysis of AOAC International 18th Edition, 2005. In *AOAC International*.
- Jaelani, A., Gunawan, A., & Asriani, I. (2014). Pengaruh Lama Penyimpanan Silase Daun Kelapa Sawit Terhadap Kadar Protein dan Serat Kasar. *Ziraa'ah*, *39*(1), 8–16.
- Jaelani, A., Rostini, T., & Misransyah. (2018). Pengaruh Penambahan Suplemen Organik Cair (SOC)® dan Lama Penyimpanan Terhadap Derajat Keasaman (pH) dan Kualitas Fisik Pada Silase Batang Pisang (*Musa paradisiaca* L.). *Ziraa'ah*, *43*(3), 312–320.

- Jayanti, R. R., Praptiwi, I. I., & Lesik, M. M. N. N. (2023). Kualitas Fisik Silase Rumpuk Gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan Penambahan Air Tape Ketan. *Musamus Journal of Livestock Science*, 6(1), 27–33.
- Kirana, F. K., Cakra, I. G. L. O., & Mariani, N. P. (2022). Kualitas Fisik, Kecernaan, dan Produk Fermentasi Rumen In Vitro Silase Jerami Padi Ditambahkan Berbagai Jenis Leguminosa. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 25(2), 72–78.
- Kojo, R. M., Rustandi, D., Tulung, Y. R. L., & Malalantang, S. S. (2015). Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan Tepung Jagung Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumpuk Gajah (*Pennisetum purpureum* cv. Hawaii). *Zootec*, 35(1), 21.
- Kuncoro, D. C., Muhtarudin, & Fathul, F. (2015). Pengaruh Penambahan Berbagai Starter Pada Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian Terhadap Protein Kasar, Bahan Kering, Bahan Organik, dan Kadar Abu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4), 234–238.
- Kurniawan, D., Erwanto, & 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), 191–195.
- Mustafa, E., Roesmann, M., Maack, C., Schmittmann, O., & Buescher, W. (2020). Automated Pressure Regulation For A Silage Bagging Machine. *Elsevier*, 173.
- Nugraeni, Setyadi, L. D., Malik, A. H., & Wahyudi, A. (2023). Pembuatan Pakan Ternak Fermentasi (Silase) Dan Penentuan HPP Ternak. *Jurnal Abdimas*, 4(2), 148–155.
- Pratiwi, I., Fathul, F., & Muhtarudin. (2015). Pengaruh Penabahan Berbagai Starter Pada Pembuatan Silase Ransum Terhadap Kadar Serat Kasar, Lemak Kasar, Kadar Air, dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Silase. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(3), 116–120.
- Rahayu, I. D., Zalizar, L., Widiyanto, A., & Yulianto, M. I. (2017). Karakteristik dan Kualitas Silase Tebon Jagung (*Zea mays*) Menggunakan Berbagai Tingkat Penabahan Fermentor Yang Mengandung Bakteri Lignochloritik. *Seminar Nasional Dan Gelar Produk*, 730–736.
- Rahmaniya, N. (2021). Karakteristik Strain Bakteri Asam Laktat pada Silase Total Mixed Ration yang Diinokulasikan BAL Asal Tanaman Daun Jagung. *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (JP-IPA)*, 2(2), 1–5.

- Rusdi, M., Harahap, A. E., & Elfawati. (2021). Ph, Kandungan Bahan Kering Dan Sifat Fisik Silase Limbah Kol Dengan Berbagai Penambahan Level Dedak Padi. *Jambura Journal of Animal Science*, 4(1), 14–23.
- Sabrina, F. E. A., Khan, R. B. F., Magfiroh, D. N., Ferdiansyah, M., & Nada, N. Q. (2023). Pembuatan Pakan Silase Untuk Ternak Ruminansia di Peternakan Desa Pait Kecamatan Kasembon Kabupaten Malang. *Fordicate*, 2(2), 101–108.
- Saelan, E., & Lestari, S. (2022). Pelatihan Pembuatan Silase Untuk Pakan Ternak Ruminansia Kecamatan Oba Tengah Kota Tidore Kepulauan. *Media Kontak Tani Ternak*, 3(3), 64.
- Safitri, E., Anggo, A. D., & Rianingsih, L. (2023). Pengaruh Penambahan Tepung Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Kualitas dan Daya Terima Fish Flakes. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 5(1), 52–61.
- Sandi, S., Laconi, E. B., Sudarman, A., Wiryawan, K. G., & Mangundjaja, D. (2010). Kualitas Nutrisi Silase Berbahan Baku Singkong Yang Diberi Enzim Cairan Rumen Sapi dan *Leuconostoc Mesenteroides*. *Media Peternakan*, 33(1), 25–30.
- Sawen, D., Yoku, D., & Junaidi, M. (2013). Kualitas silase Rumput Irian (*Sorghum Sp*) dengan perlakuan penambahan dedak padi pada berbagai tingkat produksi bahan kering. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Saxe, C. (2007a). Managing Forage in Bunker Silos. *Focus on Forage*, 3(6), 1–3.
- Saxe, C. (2007b). Managing forage in silo bags. *Focus on Forage*, 9(2), 1–4.
- Schroeder, J. . (2004). Silage Fermentation and Preservation (pp. 1–7). NDSU Extension Service.
- Silalahi, H., Sangadji, I., & Fredriksz, S. (2023). Silase Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* Cv. Thailand) dengan Penambahan Molasses Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Quality. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(1), 202–209.
- Siliwangi, A., Permana, A. D., & Rahman, H. (2022). Analisis Pemanfaatan Brewer's Spent Grain sebagai Pakan Konsentrat Ternak Sapi ditinjau dari Biaya Penyediaan dan Perspektif dalam Hukum Islam. 22(2), 93–101.

- Simanjuntak, M. C., Putra, T. G., & Dharsono, W. W. (2023). Proses Pembuatan Silase Penyediaan Hijauan Pakan Ternak Berkualitas Dan Kontinu Sepanjang Tahun Guna Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia Di Nabire Papua. *Indonesian Journal of Engagemnt, Comonity Services,Empoewrment and Development*, 3(1), 92–100.
- Sulistyo, H. E., Subagiyo, I., & Yulinar, E. (2020). Kualitas Silase Rumpuk Gajah (Pennisetum purpureum) Dengan Penabahan Jus Tape Singkong. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(2), 63–70.
- Suwitarty, N. K. E., Suariani, L., & Yusiastari, N. M. (2018). Kualitas Silase Komplit Berbasis Limbah Kulit Jagung Manis Dengan Berbagai Tingkat Penggunaan Starbio. *Wicaksana*, 2(1), 1–7.
- Ternak, D. P. (2012). Pedoman Umum Pengembangan Lumbung Pakan Ruminansia. Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan.
- Wattiaux, M. (2000). Introduction to Silage-Making. In *Dairy Update* (Issue 502).
- Yanti, T. (2014). Kandungan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Beberapa Jenis Rumpuk Pakan Ternak Dengan Additif Dedak Jagung. *Jurnal Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Mataram*.
- Yanuartono, Indarjulianto, S., Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., & Raharjo, S. (2019). Fermentasi: Metode untuk Meningkatkan Nilai Nutrisi Jerami Padi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(1), 49–60.
- Zuliansyah, F., Muhtarudin, Sutrisna, R., & Liman, L. (2023). Pengaruh Umur Potong dan Penabahan Zat Additive Yang Berbeda Pada Kualitas Silase Rumpuk Pakchong (Pennisetum purpureum X P. americanum). *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 7(2), 1–14.