

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, A., & Fariani, A. (2019). Pengaruh Proporsi bagian Tanaman terhadap Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*). Jurnal Peternakan Sriwijaya, 8(1), 21-27.
- 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).
- Ali, N., Suhartina, S., & Irma, S. S. (2022). Uji organoleptik silase komplit di Desa Bala Kecamatan Balanipa Kabupaten Polewali Mandar. Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan, 7(1), 1-5.
- Anjalani, R., Silitonga, L., & Astuti, M. H. (2017). Kualitas silase rumput gajah yang diberi tepung umbi talas sebagai aditif silase. Jurnal Ilmu Hewani Tropika (*Journal Of Tropical Animal Science*), 6(1), 29-33.
- Apriansyah, R. (2015). Pengaruh Lama Penyimpanan Konsentrat Pronution yang Disimpan Secara Anaerob Terhadap Sifat Organoleptik dan Kandungan Lemak (*Doctoral dissertation*, Universitas Mataram).
- Baharuddin, Z. K. (2022). Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Menggunakan Inokulan Bakteri Asam Laktat Asal Cairan Rumen pada Lama Fermentasi Berbeda= *The Content of Crude Protein and Crude Fiber Silage of Elephant Grass (Pennisetum purpureum) Using Lactic Acid Bacterial Inoculants from Rumen Fluid at Different Fermentation Times (Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Chalisty, V. D., Utomo, R. dan Bachruddin, Z. 2017. Pengaruh Penambahan Molasses, *Lactobacillus plantarum*, *Trichoderma Viride* dan Campurannya Terhadap Kualitas Silase Total Campuran Hijauan. Buletin Peternakan. 41(4): 431 – 438.
- Chaniago, R., Lamusu, D., & Samaduri, L. (2019). Kombinasi tepung terigu dan tepung tapioka terhadap daya kembang dan sifat organoleptik kerupuk terubuk (*Saccharum edule Hasskarl*). *Jurnal Pengolahan Pangan*, 4(1), 1-8.

- Chemisquy MA, Giussani LM, Scataglini MA, Kellogg EA, Morrone O. 2010. *Phylogenetic studies favour the unification of Pennisetum, Cenchrus and Odontelytrum (Poaceae): A combined nuclear, plastid and morphological analysis, and nomenclatural combinations in Cenchrus. Ann Bot. 106:107-130.*
- Datta, F.U., N.D. Kale, A.I.R. Detha, I. Benu, N.D.F.K. Foeh, N.A. Ndaong. 2019. Efektivitas Bakteri Asam Laktat Asal Cairan Isi Rumen Sapi Bali terhadap Berbagai Variabel Mutu Silase Jagung. Prosiding. Seminar Nasional VII Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Nusa Cendana Swiss Bel-inn Kristal Kupang: 32-45.
- Dianingtyas, D.B., Mukmin, A., & Saputra, I. D. (2023). "Pengaruh Dosis Molases Dan Waktu Ensilase Terhadap Kualitas Fisik Silase Ransum Komplit Limbah Tanaman Jagung." *Jurnal Ilmiah Peternakan, Universitas Islam Kadiri*, 1(1), 38-45.
- Dumadi, E. H., L. Abdullah, & H. A. Sukria. 2021. Kualitas hijauan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) berbeda tipe pertumbuhan: review kuantitatif. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 19 (1): 6-13. DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/jintp.19.1.6-13>
- Dzulhidayat, D. (2022). Karakteristik Silase Rumpuk Gajah (*Pennisetum purpureum*) Menggunakan Inokulan Bakteri Asam Laktat Dari Cairan Rumen *Characteristic Of Elephant Grass Silage (Pennisetum purpureum) Using Lactic Acid Bacteria Inoculator From Rumen Fluids (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).*
- Ervy Herawati dan Mega Royani, (2017). Kandungan Gamal. Hasil Analisa di Laboratorium Nutrisi dan Kimia Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
- Febrina, D., Wahyono, T., Mulianda, R., Qomariyah, N., Nurfitriani, R. A., Khairi, F., & Adli, D. N. (2022). Kualitas fisik silase rumput gajah dan ampas tahu segar dengan penambahan sirup komersial afkir. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(2), 73-77.
- Halim, A. (2018). Pengaruh Lama Pemeraman Terhadap Kandungan Nutrisi Silase Jerami Jagung Yang Ditambah Daun Lamtoro (*Leucena Leucocephala*), Tetes (Molases) Dan *Lactobacillus (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).*

- Handoko, J., Febrina, D., Febriyanti, R., Purba, R. A., Ramadhan, E. S., Qomariah, N & Khairi, F. (2023). Evaluasi Penggunaan Kombinasi Aditif Berbasis Molases dan Sirup Komersial Afkir Yang Dapat Menstimulasi Pertumbuhan Mikroba Baik Terhadap Profil Fermentasi Silase Tebon Jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 6(1), 57-68.
- Herlinae, Yemima, Rumiasih. 2015. Effect of Additive and Palm Sugar on the Characteristics of Elephat Grass (*Pennisetum purpureum*) Silage. *Jurnal Ilmu hewani Tropika*. 4 (1).
- Herawati, E., & Royani, M. (2017). Kualitas silase daun gamal dengan penambahan molases sebagai zat aditif. *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 7(2).
- Hidayat, N. (2014). Karakteristik dan kualitas silase rumput raja menggunakan berbagai sumber dan tingkat penambahan karbohidrat fermentable. *Jurnal Agripet*, 14(1), 42-49.
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat Fermentable. *Jurnal Ilmiah Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Agripet*. 14(1): 42 – 49.
- Ibrahim, A. (2013). Perawatan dan pelestarian bahan pustaka. *Khizanah Al-Hikmah: Jurnal Ilmu Perpustakaan, Informasi, Dan Kearsipan*, 1(1), 77-90.
- Ilham, F., & Mukhtar, M. (2017). Perbaikan produktivitas kambing kacang melalui pelatihan pembuatan pakan silase bagi warga di Kecamatan Bone Pantai Kabupaten Bone Bolango. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(02).
- Indriyasari, D. M. (2016). Pemanfaatan Wortel (*Daucus Carrota L*) Pada Pembuatan Cendol Ditinjau Dari Sifat Fisik, Sifat Organoleptik Dan Kadar Beta Karoten (*Doctoral dissertation*, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Irawati, E., Purnamasari, E., & Arsyad, F. (2019). Kualitas fisik dan Nutrisi Silase Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan lama fermentasi yang berbeda.

- Jaelani, A., Gunawan, A., & Asriani, I. (2014). Pengaruh lama penyimpanan silase daun kelapa sawit terhadap kadar protein dan serat kasar. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 8-16.
- Jaelani, A., Rostini, T., & Misransyah, M. (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 Majalah Ilmiah Pertanian*, 43(3), 312-320.
- Jasin, I., D. Sugiyono. 2014. Pengaruh penambahan tepung gaplek dan isolat bakteri asam laktat dari cairan rumen sapi po terhadap kualitas silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16(2): 96 – 103.
- 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 purpureumcv. hawaii*). *Zootec*, 35(1), 21-29.
- Larangahen, A., Bagau, B., Imbar, M., & Liwe, H. (2017). Pengaruh Penambahan Molases Terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Silase Kulit Pisang Sepatu (*Mussa paradisiaca formatypica*). *Zootec*, 37 (1), 156.
- Landupari, M., Foekh, A. H. B., & Utami, K. B. (2020). Pembuatan silase rumput gajah odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) dengan penambahan berbagai dosis molasses. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(2), 249-253.
- Lendrawati, M. Ridla Dan N. ramli. 2012. Kualitas fermentasi silase ransum komplit berbasis jagung, sawit dan ubi kayu. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14 (1): 297-302.
- Lestari, P. (2016). Kertas Indikator Bunga Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Untuk Uji Larutan Asam-Basa. *Jurnal Pendidikan Madrasah*, 1(1), 69-84.
- McDonald, P., Edwards, R. A., Greenhalgh, J. F. D., Morgan, C. A., Sinclair, L. A., & Wilkinson, R. G. (2022). *Animalnutrition*. New York: Pearson Education Limited.

- Naif, R., O.R. Nahak, dan A.A. Dethan. 2016. Kualitas Nutrisi Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* CV. *Mott*) yang Diberi Dedak Padi dan Jagung Giling dengan Level Berbeda. *Jurnal Animal Science*. 1(1): 6–8.
- Purnamasari, D. K., Syamsuhaidi, S., Sumiati, S., & Alfian, G. M. A. (2022). Productivity and Feed of Laying Hens by Efficient Use of Concentrates. *JITPI: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science and Technology)*, 8(2), 112-119.
- Putra, A. H., Anwar, P., & Jiyanto, J. (2021). Kualitas Fisik Silase Daun Kelapa Sawit dengan Penambahan Bahan Aditif Ekstrak Cairan Asam Laktat. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(3), 351-362.
- Putri, S. R. (2022). Analisis Organoleptik dan Persepsi Konsumen Terhadap Nugget Ayam Dengan Penambahan Pewarna Pangan Alami yang Berbeda (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Rahayu, E. R. V. (2018). Pengaruh Macam Inokulum Terhadap Kualitas Fisik dan Nilai Fraksi Serat Silase Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).
- Rusdy, M. 2017. Budidaya dan Pemanfaatan Rumput Gajah untuk Ternak Ruminansia. Percetakan Leisyah : Makassar.
- Setiawati, V. R., & Sari, P. (2020). Pengaruh penambahan ekstrak belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap karakteristik fisik, masa simpan, dan organoleptik permen jelly daun kersen. *Jurnal Agrotek Ummat*, 7(2), 81-88.
- Simanjuntak, M. C. (2020). Kualitas Fisik Silase Batang Pisang terhadap Lama Fermentasi yang berbeda. *PARA PARA. Jurnal Ilmu Peternakan*, 1(2), 40-48.
- Skerman, P.J. dan F. Riveros. 1990. *Tropical Grasses. Food and Agriculture Organization. United Nations*

- Solin, E. K., Bahri, S., & Siregar, D. S. (2022). Pengaruh Pemberian Mikoriza Dan Interval Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Pada Tanah Cekaman Kekeringan. 4(1), 63–78.
- Sriagtula, R., S.Sowmen. 2019. Evaluasi Pertumbuhan dan Produktivitas Sorgum Mutan Brown midrib (*Shorgum bicolor L. Moench*) Fase Pertumbuhan Berbeda sebagai Pakan Hijauan pada Musim Kemarau di Tanah Ultisol. Jurnal Peternakan Indonesia. 20 (2):130-144. ISSN: 1907-1760.
- Sujarweni, V. W. (2020). Metodologi Penelitian: Metode Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan. Pustaka Pelajar.
- Suningsih, N., Ibrahim, W., Liandris, O., & Yulianti, R. (2019). Kualitas fisik dan nutrisi jerami padi fermentasi pada berbagai penambahan starter. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(2), 191-200.
- Tahuk, P. K., & Bira, G. F. (2019). Peningkatan produktivitas ternak sapi potong melalui penerapan teknologi pengawetan pakan (silase komplit). *Bakti Cendana*, 2(1), 30-37.
- Utomo, R., Budhi, S. P. S., & Astuti, I. F. (2013). Pengaruh level onggok sebagai aditif terhadap kualitas silase isi rumen sapi. *Buletin Peternakan*, 37(3), 173-180.
- Wahyudi, A. (2019). Silase Fermentasi Hijauan dan Pakan Komplit Ruminansia (Vol. 1). UMMPress.
- Wakano, F., Nohong, B., & Rinduwati, R. (2019). Pengaruh Pemberian Molases dan Gula Pasir Terhadap pH dan Produksi Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureun sp*). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, 13(1).