

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, A., Fariani, A., dan Fatonah. 2019. Pengaruh proporsi bagian tanaman terhadap kualitas fisik silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). Jurnal Peternakan Sriwijaya. Vol. 8(1). 21-27.
- Ali, N., Suhartina., dan Irma, S. S. 2022. Uji organoleptic silase komplit di Desa Bala Kecamatan Balanipa Kabupaten Polewali Mandar. Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan. 7(1), 1-5.
- Anjalani, R., Silitonga, L., dan Astuti, M.H., 2017. Kualitas silase rumput gajah yang diberi tepung umbi talas sebagai aditif silase. Jurnal Ilmu Hewani Tropika, vol 6(6): 29-33.
- Baharuddin, R. D. 2020. *Pengaruh Suplementasi Gamal (Gliricidia sepium) Dan Lamtoro (Leucaena leucocephala) Terhadap Kualitas Silase Rumput Benggala (Panicum maximum)*. Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Datta, F.U., Kale, N.D., Detha, A.I.. R., Benu, I., Foeh, N.D.F.K., dan Ndaong, N.A. 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 66–85.
- Denaneer, T. A., Sidiq, M., Ayuningsih, B., dan Dhalika, T. 2021. 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.
- Dianita, R., Rahman, A. Sy., Ubaidillah, dan Yani, A. 2015. Kandungan protein kasar dan pencernaan protein silase dalam berbagai campuran jerami jagung-legum *Indigofera zollingeriana*. Dalam: Prosiding Seminar Nasional IV HITPI, Purwokerto 18-20 Oktober 2015, p 234-237.
- Foidl, N., Makkar, H., and Becker, K. 2001. In the miracle tree: Multiple atributes of *Moringa*. Wageningen, Netherlands. pp. 45-76.
- Gopalakrishnan, L., Doriya, K. and Kumar, D.S. 2016. *Moringa oleifera*: a riview on nutritive importance and its medicinal application. Journal Food Science and Human Wallness 5. 49-56.
- Hafizi, P. S. 2023. Evaluasi Kualitas Fisik Dan Karakteristik Fermentasi Silase Stover Jagung Tersuplementasi Legum Lamtoro. Publikasi Ilmiah. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.
- Integrated Taxonomy Information System. 2017. *Moringa oleifera* Lamk. Taxonomy Serial No 503874.

- Kastalani, Kusuma M. E., dan Melati S. 2017. Pengaruh pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan vegetatif rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). Jurnal Ziraah. Fakultas Peternakan Universitas Kristen Palangka Raya. Vol 42(2): 123-127.
- Kojo, R. M., Tulung, Y. R. L., dan Malalantang, S. S. 2015. Pengaruh penambahan dedak padi dan tepung jagung terhadap kualitas fisik silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum* CV.Hawaii). Jurnal. ZooteK. 35(1): 21-29.
- Koten, B. B. 2010. Kualitas Fisik Silase Buah Semu Jambu Mete pada Berbagai Level Tepung Gaplek dan Lama Pemeraman. Partner 17(1), 18-22.
- Kurniawan D., E. Erwanto., dan F. Fathul. 2015. Pengaruh penambahan berbagai starter pada pembuatan silase terhadap kualitas fisik dan pH silase ransum berbasis limbah pertanian. Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu, 3(4): 191-195.
- Malik, M. A. 2013. Kualitas Fisik dan Kimiawi Silase Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) Umur 70 Hari dengan Penambahan Aditif. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Manu, A., E. 2013. Produktivitas Padang Penggembalaan Sabana Timor Barat. Pastura. 3(1): 25-29.
- Nasjum, M. R. P. 2020. Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Dengan Penambahan Legum Gamal (*Gliricidia maculata*) dan Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Naif, R., Nahak, O.R., dan Dethan, A.A., 2015. Kualitas Nutrisi Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) yang Diberi Dedak Padi dan Jagung Giling dengan Level Berbeda. Journal Animal Science. 1, 6–8.
- Ndun, A. N., Hilakore, M. A., dan Enawati, L. S. 2015. Kualitas silase campuran rumput kume (*Sorghum plumosum* var. Timorensis) dan daun gamal (*Gliricidia sepium*) dengan rasio berbeda. Jurnal Nukleus Peternakan 2(1):83 – 87.
- Noviadi, D., Harjono, dan Sutaryono, Y. A. 2018. Pengaruh level legum terhadap kandungan bahan kering dan bahan organik silase campuran rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dan daun turi (*Sesbania grandiflora*) dengan additive inhibitor asam formiat. Publikasi Ilmiah, Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Nur. M., Syam, J., dan Tolleng, A. L. 2017. Pengaruh pemberian daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertambahan berat badan sapi bali. Jurnal Agrosistem, Vol. 13 No. 2.
- Pandey, A., R. D. Pandey, P. Tripathi, P. P. Gupta, J. Haider, S. Bhatt, dan A. V. Singh. 2012. *Moringa oleifera* Lam Sahijan a plant with plethora of diverse therapeutic benefits. Medicinal & Aromatic Plants. 1(1): 1–8.

- Prabowo, A., Susanti, A. E., dan Karman, J. 2013. Pengaruh penambahan bakteri asam laktat terhadap penampilan fisik silase jerami kacang tanah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner, 495–499.
- Pramadana I., Syahrir, dan Arifuddin M. S. 2024. Pengaruh Dedak Padi Fermentasi pada Silase Isi Rumen Sapi dengan Lama Penyimpanan Berbeda Terhadap Kualitas Fisik, pH dan Kandungan Nutrien Silase. Jurnal Mitra Sains. 12(1): 1-15.
- Pratiwi, I., Fathul F., dan Muhtaridin. 2015. Pengaruh penambahan 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.
- Raguati, Darlis, Afzalani, Ningsi Z., Hoesni F., dan Musnandar E. 2022. Pengaruh lama ensilase dan aras bioaktivator EM4 terhadap kualitas fisik dan kandungan HCN silase kulit ubi kayu (*Manihot utilissima* pohl). Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 22(1).
- Rasuli, N., Wibowo D. N., dan Taufik M. 2022. Kajian kualitas silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan penambahan lamtoro (*Leucaena leucocephala*), dedak, dan jagung giling. Jurnal Agrisistem. 18(1).
- Ridwan, R., Ratnakomala, S., Kartina, G., dan Widyastuti, Y., 2005. Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan *Lactobacillus plantarum* 1BL-2 dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). Media Peternak. 28, 117–123.
- Rukmana, H. R. 2005. Rumput Unggul (Hijauan Makanan Ternak). Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sandi, S., Laconi, E. B., Sudarman, A., Wiryawan, K. G., dan Mangundjaja, D. 2010. Kualitas nutrisi silase berbahan baku singkong yang diberi enzim cairan rumen sapi dan *Leuconostoc mesenteroides*. Media Peternakan. 33(1): 25-30.
- Sidiq, F., Widyastuti Y., Putri F. J., dan Ridwan R. 2013. Pengaruh taraf inklusi legum *Acacia villosa* terhadap kualitas silase gabungan rumput–legum yang diberi aditif berupa *Lactobacillus plantarum* 1A-2 dan dedak padi. Prosiding Seminar Nasional dan Forum Komunikasi Industri Peternakan. Bogor.
- Singh, T. P., P. Singh, and P. Kumar. 2015. Drumstick (*Moringa oleifera*) as a food additive in livestock products. Food Additive in Livestock Products. 45 (3) : 423 – 432.
- Steel, R. G .D. and Torrie, J. H. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subekti, E. 2009. Ketahanan Pakan Ternak Indonesia. Jurnal Mediagro, 5(2), 63–71.

- Sulistyo, H. E., Subagiyo, I., dan Yulinar, E. 2020. Kualitas silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan penambahan jus tape singkong. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis, 3(2): 63-70.
- Sumarsih, S., 2013. Pengaruh bakteri asam laktat sebagai starter pada proses ensilase. Journal Chemical Inf. Model. 53, 1689–1699.
- Supriadi, W. 2018. Pengaruh Level Legum Terhadap Karakteristik Fisik Silase Campuran Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Dan Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) Dengan Additive Inhibitor Asam Formiat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Surono, M. Soejono, dan S.P.S. Budhi. 2006. Kehilangan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumput Gajah pada Umur Potong dan Level Aditif yang Berbeda. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. Vol. 31(1): 62-67.
- Syam, J., Muhammad, N., A.L. T., dan ST. Aisyah, S., 2018. Konsumsi Pakan Sapi Bali yang diberikan Pakan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Jumriah. Pros. Semin. Nas. Megabiodiversitas Indonesia. 8–14.
- Syahrir S., S.Rasjid, M.Z. Mide dan Harfiah. 2014. Perubahan Terhadap Kadar Air, Berat Segar, dan Berat Kering Silase Pakan Lengkap Berbahan Dasar Jerami Padi dan Biomassa Murbei. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak, Vol. 10(1).
- Syaiful, F.L. 2017. Pemberdayaan masyarakat melalui budidaya sapi potong terintegrasi sawit dan penanaman rumput gajah (*Pennisetum purpureum* Scaum) sebagai bahan pakan ternak di Nagari Kinali Kabupaten Pasaman Barat. UNES Journal of Community Service. (2)2 142-149.
- USDA. 2012. Plants profile for *Pennisetum purpureum* schumacher-elephant grass. national resources conservation services. United State Department of Agricultural. (cited 17 November 2017).
- Wakano, F., Nohong, B., dan Rinduwati. 2019. Pengaruh pemberian molases dan gula pasir terhadap pH dan produksi silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum* sp). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak 13, 1–9.
- Wati, W., S., Mashudi, dan Irsyamawati, A. 2018. Kualitas silase rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) dengan penambahan *Lactobacillus plantarum* dan molasses pada waktu inkubasi yang berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 1(1): 45-53.
- Widyastuti, Y., 2008. Fermentasi Silase dan Manfaat Probiotik Silase bagi Ruminansia. Media Peternak. 31, 225–232.
- Yunus, M. 2009. Pengaruh pemberian daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) terhadap kualitas silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi molasses. Agripert. 9: 38-42.

Zakariah, M. A. 2016. Potensi Kulit Buah Kakao Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Pusaka Almaida, Makassar.

Zakir, M.I. dan Rostini, T., 2016. Kualitas Silase Rumput Gajah yang Diberi Aditif Bakteri *L. plantarum* 1A-2. 23–31.

Zuliansyah F., Muhtarudin, Surtisna R., dan Liman. Pengaruh Umur Potong dan Penambahan Zat Aditive yang Berbeda pada Kualitas Silase Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* X *P. americanum*). Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. Vol 7(2): 141-146.