

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, A., A. Fariani, dan Fatonah. 2019. Pengaruh Proporsi Bagian Tanaman Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumpot Gajah (*Pennisetum Purpureum*). Jurnal Peternakan Sriwijaya. 8(1): 21–27.
- Aglazziyah, H., B. Ayuningsih, dan L. Khairani. 2020. Pengaruh Penggunaan Dedak Fermentasi Terhadap Kualitas Fisik dan ph Silase Rumpot Gajah (*Pennisetum purpureum*). Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 2(3): 156-165.
- Anggraini, M., dan Y. Roni. 2023. Profil Produksi Hijauan Rumpot Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Universitas Jember Kampus Bondowoso. Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis. 6(2): 63-69.
- Anggriani, L., B. Muwahid, dan O. R. Puspitarini. 2021. Potensi Daun Rami (*Boehmeria nivea*) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Jurnal Dinamika Rekasatwa. 4(1): 136–142.
- Anjalani, R., P. Paulini dan N. Rumbang. 2022. Kualitas Dan Komposisi Kimia *Silage* Jerami Jagung Dengan Penambahan Berbagai Jenis *Additive Silage*. Ziraa’Ah Majalah Ilmiah Pertanian. 47(3): 368.
- AOAC. 1990. Official Methods of the Analysis. 12th edition. Washington DC: Association of The Analytical Chemist.
- Arianto, A. M., L. Malesi, dan W. Kurniawan. 2021. Perbandingan Kualitas dan Karakteristik Silase Kombinasi Rumpot Gajah (*Pennisetum purpureum*) – *Indigofera zollingeriana* dengan Menggunakan Asam Laktat Organik dan Inokulan BAL dari Ekstrak Rumpot Gajah Terfermentasi. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 3(2): 118-124.
- Arlen, L., 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 Zootek. 37(01): 156-166.
- Asmoro, S. D., I. Subagiyo dan Mardjuki. 2017. *Effect of Different Forage Species in Complete Feed Silage Making on Physical Quality pH and Nutrients Content. Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. 44(8): 2–6.
- Azizah, N. H., B. Ayuningsih, dan I. Susilawati. 2020. Pengaruh Penggunaan Dedak Fermentasi Terhadap Kandungan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Rumpot Gajah (*Pennisetum purpureum*). Jurnal Sumber Daya Hewan. 1(1): 9-13.
- Balo, E. F. S., A. Pendong, R. A. V. Tuturoong, M. R. Waani, dan S. Malalantang. 2022. Pengaruh Lama *Ensilage* Terhadap Kandungan Bahan Kering (BK), Bahan Organik (BO), Protein Kasar (PK) Sorgum Varietas Pahat Ratun Ke-1 Sebagai Pakan Ruminansia. Jurnal Zootec. 42(1): 74-80.

- Banu, M., H. Supratman, dan Y. A. Hidayati. 2019. Pengaruh Berbagai Bahan Additif Terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Silase Jerami Jagung (*Zea mays. L*). Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran. 19(02): 90-96.
- Basri, M. H., Munir, dan S. Rahmawati. 2024. Protein Kasar dan Serat Kasar Silase Kombinasi Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan Penambahan Ampas Tahu Sebagai Pakan Ruminansia. Jurnal Gallus-Gallus. 2(2): 61-68.
- Bira, G. F., K. T. Paulus, dan I. G. Asep. 2021. Pelatihan Pembuatan Silase di Kelompok Wanita Tani (KWT) Mawar Desa Kuaken Kabupaten TTU-NTT. Jurnal Pengabdian dan Penerapan IPTEK. 5(02): 69-76.
- Boymau, J. S., T. T. Nikolaus dan M. S. Abdullah. 2015. Substitusi Pakan Konsentrat dengan Daun Kabesak Putih (*Acacia leucophloea Roxb*) Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Ransum pada Kambing Lokal Jantan. Jurnal Nukleus Peternakan. 2(2): 164–169
- Chalisty, V., R. Utomo, dan Z. Bachruddin . 2017. Pengaruh Penambahan Molasses, *Lactobacillus Plantarum*, *Trichoderma Viride* dan Campurannya Terhadap Kualitas Total Campuran Hijauan. Buletin Peternakan. 411(4): 4311–4318.
- David, L. A., B. Bagau, dan M. M. Telleng. 2021. Pengaruh Lama Pemeraman Berbeda Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Sorgum Varietas Samurai 2 Ratun ke Satu. Zootec. 41(02) : 464-471.
- Denaneer, T. A., M. Sidiq, B. Ayuningsih, dan T. Dhalika. 2021. Pengaruh Lumpur Kecap pada *Ensilage* Campuran Limbah Sayuran dan Tongkol Jagung Terhadap Kandungan Zat Makanan Silase Yang Dihasilkan. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 3(1): 3239.
- Desnita, D., Y. Widodo, dan S. Tantalo. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek dengan Level yang Berbeda Terhadap Kadar Bahan Kering dan Kadar Bahan Organik Silase Limbah Sayuran. Jurnal Peternakan Ilmiah Terpadu. 3(3): 140 – 144
- Despal, I. G. Permana, S. N. Safarina, dan A. J. Tatra. 2011. Penggunaan Berbagai Sumber Karbohidrat Terlarut Air untuk Meningkatkan Kualitas Silase Daun Rami. Media Peternakan. 34(01): 69-76.
- Despal, I. G. Permana., S. N. Safarina., dan A. J. Tatra. 2015. Pengaruh Umur Pemotongan Tanaman Rami (*Boehmeria Nivea*) Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik (*In Vitro*). Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. 1(1): 1–12.
- Devi, B. C. , A. F. Bagus, N. Siti, dan N. Rahmawa. 2019. Studi Pemilihan Proses Pabrik *Poly-L Lactic Acid* (PLLA) dari Tetes Tebu. Jurnal Teknik ITS. 8(02): 164-169.
- Dianingtyas, B. D., M. Amiril, dan D. S. Ian. 2023. Pengaruh Dosis Molases Dan Waktu Ensilase Terhadap Kualitas Fisik Silase Ransum Komplit Limbah Tanaman Jagung. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia. 8(1): 15-20.

- Dimas, C. K., Muhtarudin, dan F. Fathul. 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(04): 234-238.
- 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.
- Dumbrepatil, A., M. Adsul., S. Chaudhari., J. Khire., dan D. Gokhale. 2008. *Utilization of molases sugar cane for lactic acid production by Lactobacillus delbrueckii subsp. Delbrueckii mutant Uc-3 in batch fermentation. Applied and Environmental Microbiology*. 74(1): 333 – 335.
- Ega, P. R., D. Saefulhadjar, dan H. Supratman. 2023. Perubahan Kandungan Protein Kasar dan Bahan Kering pada Kacang Kedelai yang Difermentasi dengan Probiotik Heryaki Cair. *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 4(1): 17-20.
- Fathurrohman, F. 2015. Pengaruh Tingkat Penambahan Molases pada Pembuatan Silase Kulit Umbi Singkong (*Mannihot Esculenta*) Terhadap Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik, dan HCN. *Students e-Journal*, 4(1).
- Febrina, D., N. Khairunnisa, dan R. Febriyanti. 2020. Pengaruh Lama Pemeraman dan Metode Pengolahan terhadap Kualitas Fisik dan Kandungan Nutrisi Jerami Jagung. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 20(2): 160–167.
- Firman A. S. 2017. Konsumsi Bahan Kering, Protein, Dan Mineral Pakan Kambing yang Diberi Ransum Basal Rumput Benggala Dan Disuplementasi Dengan Daun Lamtoro Atau Gamal. *Universitas Nusantara PGRI Kediri*. 01(1): 1–7.
- Gallo, A., G. Giuberti, S. Bruschi, P. Fortunati, dan F. Masoreo . 2016. *Use Of Principal Factor Analysis To Generate A Corn Silage Fermentative Quality Index To Rank Well- Or Poorly Preserved Forages*. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 96(1) : 1686-1696.
- Harjono, Y. A. Sutaryono, dan Sukarne. 2023. Karakteristik Fisik, Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Protein Kasar Silase campuran Jerami Jagung dan Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) dengan Additif Stimulan Molases. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 9(02): 70-80.
- Hepirjon, S., S. Insun, dan F. Shirley. 2023. Silase Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* Cv. *Thailand*) dengan Penambahan Molasses Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 2(01): 202-209.
- Hernaman, I., L. Purwanto, H. Burhanuddin, A. Budiman, B. Ayuningsih, dan T. Dhalika. 2021. Pengaruh Lama Waktu *Ensilage* Rumput Gajah yang Diberi Molases atau Lumpur Kecap terhadap Fermentabilitas dan Kecernaan In Vitro. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Peternakan*. 46(1): 53-58.

- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat Fermentable. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 14(1): 42–49.
- Hilmi, M., dan U. P. Anis. 2020. Optimasi Molases dan Tibicos sebagai Media Fermentasi dalam Memproduksi *Nutraceutical Feed Additive* Menggunakan *Response Surface Methodology* (RSM). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 7(01) : 1-7.
- Jasin I. dan Sugiono. 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.
- Kelik, I., I. Mar'ah, dan Jufriyah. 2019. Penggunaan Bahan Inkonvensional Sebagai Sumber Bahan Pakan. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*. 1(01) : 1-6.
- Kojo, R., Rustandi., Y. R Tulung, dan S. Malalantang. (2015). Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan Tepung Jagung Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah. *Jurnal Zooteck*. 35(1): 21–29.
- Kuncoro, D. C., Muhtaruddin, dan F. Farida. 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, dan F. Fathul. 2019. Pengaruh Penambahan Berbagai Starter pada Pembuatan Silase terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Ransum Berbasis Limbah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(11): 191–195.
- Laita, N., Suryani, S. A. Suminar, dan A. Azmi. 2017. Produksi Asam Laktat Oleh *Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus* Dengan Sumber Karbon Tetes Tebu. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. 09(01) : 1-9.
- Landupari, M., A. H. B. Foekh, dan K. B. Utami. 2020. Pembuatan Silase Rumput Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) dengan Penambahan Berbagai Dosis Molasses. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 3(2): 81-86.
- Larangahen, A., Bagau, B., Imbar, M. R., & Liwe, H. 2017. Pengaruh Penambahan Molases Terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Silase Kulit Pisang Sepatu (*Mussa paradisiaca Formatypica*). *Jurnal Zooteck*, 37(1): 156 – 166.
- Luluh, A., M. Badat, dan R. P. Oktavia. 2021. Potensi Daun Rami (*Boehmeria nivea*) Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 04(01): 136-142.
- McDonald, P. 1981. *The Biochemistry of Silage*. John Willey & Sons, New York.
- McDonald, P, AR Henderson, & SJE Heron. 1991. *The Biochemistry of Silage*. 2nd ed, Chalcombe Publ., Marlow Bottom, Bucks, UK.
- McDonald, P., Edwards. R. A., & J. F. D. Greenhalgh. (2002). *Animal Nutrition*. 6th ed. London and New York: Longman Ltd.

- Muryanto, P., Sudrajad, dan A. Prasetyo. 2018. Pengembangan Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud) dan Pemanfaatan Limbah Daun Rami untuk Penggemukkan Domba Wonosobo. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 16(2): 201–210.
- Musaddad, M. A. 2007. Agribisnis Tanaman Rami. Hal 28-30. Penebar Swadaya. Depok.
- Muti'a, A. Fausiah, dan Santi. 2022. Karakteristik Silase Sebagai Pakan Lengkap yang Berbahan Dasar Daun Jati Merah (*Tektona grandis* L.). *Jurnal Agroterpadu*. 1(01): 78-81.
- Muwakhid, B. dan A. Usman. 2021. Pengaruh Penggunaan Pupuk Daun Organik Terhadap Produktivitas dan Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* CV- Hawaii) Sebagai Hijauan Pakan. *Livestock and Animal Research*. 19(1): 21-31.
- Naif, R., O. R. Nahak, dan A. A. Dethan. 2016. Kualitas Nutrisi Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) yang Diberi Dedak Padi dan Jagung Giling dengan Level Berbeda. *Journal of Animal Science*. 1(01) : 6-8.
- Nenosono, M., E. D. W. Lawa, M. A. Hilakore dan E. J. L. Lazarus. 2021. Pengaruh Penggunaan Campuran Dedak Padi dan Lemak Telo (*Daklow*) Dalam Ransum Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Ternak Kambing Kacang. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 3(1): 1–23.
- Noviadi, D., Harjono, dan Sutaryono Y. A. 2018. Pengaruh Legum Terhadap Kandungan Bahan Kering dan Bahan Organik Silase Campuran Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dan Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) dengan *Additive Inhibitor Formiat*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 2-17.
- Novianti, J., Purwanto, B. P., dan Atabany, A. 2014. Efisiensi Produksi Susu dan Kecernaan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Sapi Perah FH dengan Pemberian Ukuran Potongan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2(1): 243250.
- Prabowo, A., A. E. Susanti, dan J. Karman. 2013. Pengaruh Penambahan Bakteri Asam Laktat Terhadap pH dan Penampilan Fisik Silase Jerami Kacang Tanah. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Prasetyo, T. B. 2019. Pembuatan Pakan Ternak Fermentasi (Silase). *Jurnal Swadaya* 1(1): 48–54.
- Prawiradiputra, B. R., Sajimin, N. D. Purwantari, dan I. Herdiawan 2006. Hijauan Pakan Ternak. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Prayogo, A. P., dan N. D. Hanafi. (2018). Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Fermentasi Limbah Rumen Sapi. *Jurnal Pertanian Tropik*. 5(2): 199-206.
- Rahman. (2011). *Citric acid fermentation by mutant strain of Aspergillus niger GCMC-7 using molases based medium electronic. Journal of Biotechnology*. 2(14): 112-118.

- Rakhmah, O. D., U. H. Tanuriria, dan R. Hidayat. 2015. Pengaruh Berbagai Umur Pemotongan Tanaman Rami (*Boehmeria nivea*) Terhadap Produksi NH_3 dan VFA Cairan Rumen Domba (*In Vitro*). *Students e-Journal*. 4(3): 1-13.
- Ramdani, Y., Erwanto, F. Fathul, dan Liman. 2020. Pengaruh Penambahan *Multi Nutrient Sauce* dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik pada Domba. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(1): 1–6.
- Rasuli, N., D. N. Wibowo dan M. Taufik. 2022. Kajian Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan Penambahan Lamtoro (*Leucaena leucocephala*), Dedak, dan Jagung Giling. *Jurnal Agrisistem*. 18(1): 28–34.
- Richip, R. H. B., L. O. Sahara, M. Sayuti, A. B. Rachman, dan Syahrudin. 2023. Kualitas Fisik Silase Pakan Komplek dengan Taraf Jerami Sorgum (*Sorghum bicolor (L) moench*) yang Berbeda. 2(02): 66-75.
- Rukana, A. E. Harahap dan D. Fitra. 2014. Karakteristik Fisik Silage Jerami Jagung (*Zea mays*) Dengan Lama Fermentasi Dan Level Molases Yang Berbeda. *Jurnal Peternakan*. 11(2): 64– 68.
- Rukmana H. R. 2001. Silase dan Permen Ternak Ruminansia. Yogyakarta. Kanisius.
- Rupy, E. N., Ralahu, T. N., dan Joris, L. 2023. Kualitas Fisik Silase Limbah Tanaman Jagung yang Diberi Suplemen Level Sari Serat Buah Koli yang Berbeda. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokompleks Tolis*. 3(3): 123-133.
- Rustiyana, E., Liman, dan F. Farida. 2016. Pengaruh Substitusi Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan Pelepah Daun Sawit Terhadap Kecernaan Protein Kasar Dan Kecernaan Serat Kasar Pada Kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(02): 161165.
- Sadarman, D. Febrina, T. Wahyono, R. Mulianda, N. Qomariyah, R. A. Murfitriani, F. Khairi, S. Desraini, Zulkarnain, A. B. Prastyo, dan D. N. Adil. 2022. Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah dan Ampas Tahu Segar dengan Penambahan Sirup Komersial Afkir. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Ilmu Pakan*. 20(02): 73-77.
- Santoso, B. dan A. Sastrosupadi. 2008. Budidaya Tanaman Rami (*Boehmeria nivea-Gaud*) untuk Produksi Serat Tekstil pada Tanah Latosol Sukabumi. *PTTS*. 6(1): 63-76
- Santosa, E. A., dan E. Retnaningrum. 2020. Karakterisasi Fenotipik dan Aktivitas Antimikrobia Bakteri Asam Laktat dari Limbah Produksi Tempe. *Jurnal Sains Dasar*. 9(1): 1-10.
- Sartini. 2003. Kecernaan Bahan Kering Dan Bahan Organik *In-Vitro* Silase Rumput Gajah Pada Umur Potong Dan Level Aditif Yang Berbeda. *Jurnal pengembangan Peternakan Tropis*. 3: 1-6.
- Sayuti, M., F. Ilham, dan E. T. A. Nugroho. 2019. Pembuatan Silase Berbahan Dasar Biomasa Tanaman Jagung. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 3(2): 299-307.

- Simanjuntak, M. C., T. G. Putra dan W. W. Dharsono. 2023. Proses Pembuatan *Silage* Penyediaan Hijauan Pakan. 3(1): 92–100.
- Simping, Y. dan Triantarti. 2021. Kualitas dan Nilai Nutrisi Silase Daun Sorgum Manis untuk Pakan Ternak. *Indonesian Sugar Research Journal*. 1(02): 78-88.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Terjemahan Oleh. B. Sumantri. IPB. PT. Gramedia. Jakarta.
- Suherman, C., A. Nuraini dan R. Damayanthi. 2016. Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Pupuk Organik Cair Asal Rami Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud) Klon Ramindo 1. *Kultivasi*. 15(3): 164–171.
- Sukarne, Harjono, dan Y. A. Sutaryono. 2023. Karakteristik Fisik Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar Silase Campuran Jerami Jagung dan Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) dengan Additive Stimulan Molases. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI)*. 9(2): 70–80.
- Sukria, H.A. dan R. Krisnan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. IPB Press. Bogor.
- Sulistyo, H. E., I. Subagiyo dan E. Yulinar. 2020. Dengan Penambahan Jus Tape Singkong *Quality Improvement of Elephant Grass Silage (Pennisetum purpureum) with Fermented Cassava Juice Addition*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3(2): 63–70.
- Sumarsih, S. 2015. Pengaruh Bakteri Asam Laktat Sebagai Starter pada Proses *Ensilase*. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 13(2): 171-176.
- Susanti, E. dan F. M. Suhartati. 2015. Pemanfaatan Limbah Rami (*Boehmeria Nivea*) Sebagai Bahan *Complete Feed* Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan *In Vivo* Pada Kambing Peranakan Etawa Betina Lepas Sapih. *Buletin Peternakan*. 39(03) : 157 – 166.
- Susilawati, I., S. Suryanah, A. L. K. Budi, dan R. Ana. 2019. Kandungan Serat Kasar Hijauan Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud) Pada Berbagai Umur Pemetongan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Peternakan*. 44(01) : 9-12.
- 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*. 10(1) : 19-24.
- Syahrudin, S. 2023. Kualitas Fisik Silase Pakan Komplit Berbahan Dasar Jerami Sorgum (*Sorghum bicolor* (L) *moench*) dengan Taraf Yang Berbeda di Gorontalo. *Journal of Equatorial Animals*. 2(2): 66–75.
- Syaiful, F. L. 2017. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Sapi Potong Terintegrasi Sawit dan Penanaman Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* Schaum) sebagai Bahan Pakan Ternak di Nagari Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *UNES Journal Community Service*. 2(2): 142–149.

- Tidi, D., A. Budiman, dan A. R. Tarmidi. 2021. Pengaruh Penambahan Molases Pada Proses *Ensilage* Terhadap Kualitas Silase Jerami Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*). Jurnal Ilmu Ternak. 21(01): 33-39.
- Trisiana, L., T. Maideliza, dan R. Mayerni. 2016. Kualitas Serat Lima Klon Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud). Eksakta. 1(17): 8-16.
- Utomo, R. 2015. Konservasi Hijauan Pakan Dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. Yogyakarta : *Gajah Mada University Press*.
- Wati, W. S., Mashudi, dan A. Irsyammawati. 2018. Kualitas Silase Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* CV. *Mott*) Pada Waktu Inkubasi Yang Berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 1(1): 45–53.
- Yulanda, N., N. Hidajati, A. B. Achmad, dan D. Chrismanto. 2021. Pengaruh Penambahan Molasses terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Silase Tebon Jagung yang Diberi *Fermented Mother Liquor*. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 2(1): 10-14.

