

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, T., dan G. Yelni. 2015. Evaluasi pencernaan nutrient pelepah sawit yang difermentasi dengan berbagai sumber mikroorganisme sebagai bahan pakan ternak ruminansia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 10(2) : 101-106.
- Agustina S., Dedi R. Dan Iman H. 2021. Potensi kulit durian (*Durio zibethinus*) sebagai bahan pakan ruminansia. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 3(1), 1-9. doi [10.24198/jnttip.v3i1.35677](https://doi.org/10.24198/jnttip.v3i1.35677)
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor
- Budiman, R.M. 2014. Analisis kandungan bahan ekstrat tanpa nitrogen dan lemak kasar pada rumput taiwan (*Pennisetum purpureum*) dan kulit buah pisang kepok yang difermentasi dengan *Trichoderma* sp. Skripsi. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Parepare, Parepare.
- Erowati, D. A. 2011. Penerapan teknologi silase Hijauan Makanan Ternak (HTM) di Jombang Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2) : 89-95.
- Fariani, A., dan Akhadiarto, S. 2012. Pengaruh lama ensilase terhadap kualitas fraksi serat kasar silase limbah pucuk tebu (*Saccharum officinarum*) yang diinokulasi dengan bakteri asam laktat terseleksi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(1), 85-92.
- Gumelar, A., Munir, M., dan Kadir, M. J. 2023. Kandungan ADF dan NDF fermentasi pakan kombinasi jerami kacang tanah (*Arachis hypogaea*), dedak padi dan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Tarjih Tropical Livestock Journal*, 3(2), 67-73.
- Hamdani, M. A. (2024). *Pemanfaatan Ampas Tebu dan Ampas Tahu serta Serbuk Gergaji Kayu sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Jamur Shiitake (Lentinula edodes)*. Skripsi. Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Handayani, R. 2018. Fermentasi jali menggunakan bakteri selulolitik dan bakteri asam laktat untuk pembuatan tepung. *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(1), 81-89.
- Hidayat, R. A., dan Isnawati, I. 2021. Isolasi dan karakterisasi jamur selulolitik pada fermentodege: pakan fermentasi berbahan campuran eceng gondok, bekatul padi, dan tongkol jagung. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2), 176-187.
- Kaprawi dan Hendrik. 2011. Teknik pembuatan silase dan fermentasi silase rumput gajah. <http://hendrikkaprawi.wordpress.com/about/>. (Diakses 10 Desember 2023).

- Leki, S. R., Dami Dato, T. O., Mullik, M. L., dan Benu, I. (2024). Pengaruh Lama Waktu Biofermentasi *Chromolaena odorata* dengan Sumber Karbon Gula Lontar Cair terhadap Kandungan Energi. *Animal Agricultura*, 2(1), 506–517. <https://doi.org/10.59891/animacultura.v2i1.70>
- Moningkey, S. A. E., R. A. V. Tuturoong, dan I. D. R. Lumenta. 2020. Pemanfaatan isi rumen terfermentasi *Cellulomonas sp* sebagai campuran pakan komplit ternak kelinci. *Jurnal Zootec*. 40(1): 352-362.
- Ni'mah, G. K., dan Djaya, M. S. 2024. Kandungan *acid detergent fiber* (ADF) dan *neutral detergent fiber* (NDF) pada rumput *Brachiaria humidicola* pada umur defoliasi berbeda. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 49(1), 127-132.
- Nuraini dan A. Djulardi. 2019. Limbah Buah Durian Fermentasi Unggas. Sukabina Press.
- Noferdiman, N., Syafwan, H., dan Sestilawarti, S. 2014. Dosis inokulum dan lama fermentasi jamur *pleurotus ostreatus* terhadap kandungan nutrisi *Azolla microphylla*. *Jurnal Peternakan*, 11(1), 29-36.
- Piliang, W.G dan S. Djojosoebagio. 1996. Fisiologi Nutrisi. Edisi Kedua. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Prasetyo, A., Sari, E. P., dan Nugroho, W. D. (2023). Pengaruh Fermentasi Mikroba Amilolitik terhadap Profil Nutrisi Limbah Pertanian sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 18(2), 101-110.
- Rahmawati, A., Suryani, E., & Widiastuti, S. (2020). Pengaruh Fermentasi Limbah Kulit Durian dengan Jamur terhadap Perubahan Kadar Serat Kasar sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 8(1), 45-52
- Riniarti, M., dan Rini, M. V. 2019. Asosiasi *Glomus sp.* dan *Gigaspora margarita* pada bibit *Aquilaria malaccensis*. *Menara Perkebunan*, 87(2), 104-110.
- Rostini, T., Jaelani, A., dan Ali, M. 2022. Pengaruh lama fermentasi terhadap karakteristik, kandungan protein dan serat kasar tongkol jagung. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 47(2), 257-266. doi: [10.31602/zmip.v47i2.7302](https://doi.org/10.31602/zmip.v47i2.7302)
- Rustiyana, E., Liman, dan F. Fathul. 2016. Pengaruh substitusi rumput gajah (*Pannisetum purppureum*) dengan pelepah daun sawit terhadap pencernaan protein kasar dan pencernaan lemak kasar pada kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2): 161-165.
- Saskiawan, I. 2015. Penambahan inokulan mikroba selulolitik pada pengomposan jerami padi untuk media tanam jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(2), 187-193.
- Sonia, M., dan Rita, W. 2021. Pemanfaatan Tepung Biji Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Dalam Ransum Terhadap Karkas Dan Organ Dalam Ternak Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*). *Jurnal inspirasi peternakan*, 1(1), 22-28.

- Suciyanti, R. D., Widayati, D. T., & Fitri, R. (2015). Fermentasi Limbah Kulit Pisang dengan Starbio terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 10(2), 99-108.
- Sari, D. N., dan Supriyati. (2022). Pengaruh Proses Fermentasi terhadap Komposisi Kimia dan Nilai Nutrisi Pakan Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 17(1), 61-69.
- Suciyanti, R. D., Widayati, D. T., & Fitri, R. (2015). Fermentasi Limbah Kulit Pisang dengan Starbio terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 10(2), 99–108.
- Suhaidi, I. 2004. Pemanfaatan Limbah Biji Durian sebagai Bahan Pakan Ternak Ayam Pedaging. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Suryani, Y., I, Hernaman dan Ningsih. 2017. Pengaruh penambahan urea dan sulfur pada limbah padat bioetanol yang difermentasi EM-4 terhadap kandungan protein dan serat kasar. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5 (1) : 13-17.
- Utami, D. R., Setiadi, B., dan Pramono, Y. (2024). Pengaruh Lama dan Kondisi Fermentasi terhadap Kualitas Nutrisi Pakan Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 19(1), 25-33.
- Utami, R., Syamsuhaidi, S., Kisworo, D., Depamede, S. N., Gde, W. K., & Bulkaini, B. (2024). A Study on The Capabilities of Cellulolytic Bacteria in Degrading Feed Fiber. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 760-770.