

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2010. "Herbage production and quality of shrub Indigofera treated by different concentration of foliar fertilizer." *Media Peternakan* 33(3):169–75. doi: 10.5398/medpet.2010.33.3.169.
- Abdullah, L. 2014. "Prospektif agronomi dan ekofisiologi Indigofera Zollingeriana sebagai tanaman penghasil hijauan pakan berkualitas tinggi ." *Journal of Tropical Forage Science* 3(2):79–83.
- Ahmad Aprianto, Sugrahadi, and Yunasri Usman. 2016. "Evaluasi Kkecernaan In Vitro complete feed fermentasi berbahan dasar ampas sagu dengan teknik fermentasi berbeda (Digestibility Evaluation In Vitro Complete Feed Fermentation Sago Residues Based with Different Fermentation Techniques)." *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 1(1):808–15.
- Aling, Christanto, R. A. V. Tuturoong, Y. L. R. Tulung, and Merci R. Waani. 2020. "Kecernaan serat kasar dan Betn (Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen) ransum komplit berbasis tebon jagung pada sapi peranakan ongole." *Zootec* 40(2):428. doi: 10.35792/zot.40.2.2020.28366.
- Aliyah, Ainun, Muhammad Basir Paly, and Rusny Rusny. 2023. "Pengaruh performance exterior dan tingkat kegemukan sebagai penentu harga taksir sapi bali jantan di Kecamatan Awangpone Kabupaten Bone." *Anoa: Journal of Animal Husbandry* 2(2):121–34. doi: 10.24252/anoa.v2i2.41175.
- Aprianto, S. A., Usman, Y., & Asril, A. (2016). Evaluasi pencernaan in vitro complete feed fermentasi berbahan dasar ampas sagu dengan teknik fermentasi berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 808-815.
- Bahar, Syamsu. 2021. "Syamsu Bahar: Teknologi pengelolaan jerami jagung untuk pakan ternak ruminansia." *Buletin Pertanian Perkotaan Volume 6 Nomor 2* (30):25–31.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas panen, produksi, dan produktivitas jagung Provinsi Tahun 2020-2023. Badan Pusat Statistik Indonesia (bps.go.id).
- Barokah, Y., A. Ali, and E. Erwan. 2017. "Nutrisi silase pelepah kelapa sawit yang ditambah biomassa ndigofera ( Indigofera Zollingeriana ) the nutrient content of oil palm frond silage added with indigofera zollingeriana." *Jurnal Ilmiah*

*Ilmu-Ilmu Peternakan* 20(2):59–68.

- Bata, Muhamad. 2008. “Pengaruh molases pada amoniasi jerami padi menggunakan urea terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik in vitro (The effect of molasses on ammoniated straw by using urea on dry and organic matter digestibility as in vitro).” *Agripet* 8(2):15–20.
- Binol, Didin, R. A. V. Tuturoong, S. A. .. Moningkey, and A. Rumambi. 2020. “Penggunaan pakan lengkap berbasis tebon jagung terhadap pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen sapi Fries Holland.” *Zootec* 40(2):493. doi: 10.35792/zot.40.2.2020.28683.
- Bunjamin, Z., Roy Efendi, N. N. Andayani, Balai Penelitian, and Tanaman Serealia. 2013. “Pemanfaatan limbah jagung untuk industri pakan ternak.” (2012):153–66.
- Darus Ade Saputra, Maskur, Tapaul Rozi. 2019. “Karakteristik morfometrik (ukuran linier dan lingkaran tubuh) Sapi Bali yang dipelihara secara semi intensif di Kabupaten Sumbawa (.” 5(2):67–75.
- De Carvalho, M. C., Soeparno, & Ngadiyono, N. (2010). Pertumbuhan dan produksi sapi karkas sapi Peranakan Ongole dan Simental Peranakan Ongole jantan yang dipelihara secara feedlot. *Buletin Peternakan*, 34(1), 38–46.
- Edi, Didik Nur. 2020. “Analisis potensi pakan untuk pengembangan ternak ruminansia di Provinsi Jawa Timur.” *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 15(3):251–58. doi: 10.31186/jspi.id.15.3.251-258.
- Eoh, Marna. 2016. “Potensi limbah pertanian tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia di Kecamatan Seram Utara Timur Seti Kabupaten Maluku Tengah.” 9(0):1–23.
- Erma Rustiyana. 2016. “Pengaruh substitusi rumput gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan pelepah daun sawit terhadap pencernaan protein kasar dan pencernaan serat kasar pada kambing.” (0):1–23.
- Fachroerrozi, Hoesni. 2015. “Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (Ib) antara sapi Bali dara dengan sapi Bali yang pernah beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari.” *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 15(4):20–27.

- Ilham, Fahrul, and Muhammad Mukhtar. 2018. "Perbaikan manajemen pemeliharaan dalam rangka mendukung pembibitan kambing kacang bagi warga di kecamatan bone pantai Kabupaten Bone Bolango." *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)* 3(2):141.
- Ilham, Fahrul, Muhammad Sayuti, and Tri Ananda Erwin Nugroho. 2018. "Peningkatan kualitas jerami padi sebagai pakan sapi potong melalui amoniasi menggunakan urea di desa timbuolo tengah provinsi gorontalo." *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 24(2):717. doi: 10.24114/jpkm.v24i2.10735.
- Judo Laksono & Teguh Karyono. (2020). Pemberian level starter pada silase jerami jagung dan legum Indigofera Zollingeriana terhadap nilai nutrisi pakan ternak ruminansia kecil Jurnal. *Peternakan*, 04, 1-23.
- Karisch, B., and Parish, J.A. 2022. Protein in beef cattle. Mississippi State University. <http://extension.msstat.edu/publications/protein-beef-cattle-diets>.
- Krisnan, Rantan, Budi Haryanto, and Komang G. Wiryawan. 2009. "Pengaruh kombinasi penggunaan probiotik mikroba rumen dengan suplemen katalitik dalam pakan terhadap pencernaan dan karakteristik rumen domba." *Jitv* 14(4):262–69.
- Kurniawan. D, Fathul. F, and Erwanto. 2015. "The effect of starter addition in silage making to physic quality and PH silage of feed from agriculture waste." *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4):191–95.
- Laksono, Judo, and Teguh Karyono. 2020. "Pemberian level starter pada silase jerami jagung dan legum indigofera zollingeriana terhadap nilai nutrisi pakan ternak ruminansia kecil." *Jurnal Peternakan* 4(1):33–38.
- Novi Mayasari, dan M. Rifqi Ismiraj. 2018. "Indigofera zollingeriana." *Novi Mayasari, Dan M. Rifqi Ismiraj* 8(2):105–10.
- Paath, Ronald Hendro, David A. Kaligis, and Charles L. Kaunang. 2012. "Produksi dan kualitas jerami jagung sebagai pakan ternak sapi di Kabupaten Minahasa Selatan." *Eugenia* 18(1). doi: 10.35791/eug.18.1.2012.4145.
- Prima, Ari, and Ali Mahmud. 2021. "Teknologi pengawetan pakan dengan silase hijauan di kelompok ternak sapi perah di Kecamatan Pujon, Kabupaten

- Malang.” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan* 6(1):136–41. doi: 10.35726/jpmp.v6i1.489.
- R. M. Prastyawan. 2012. “Peningkatan kualitas tongkol jagung melalui teknologi amonisiasi fermentasi (amofer) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta protein total secara in vitro.” 1(1):611–21.
- Rukana, . A.E. Harahap, and Fitra. D. 2014. “Karakteristik fisik silase jerami jagung (zea mays) dengan lama fermentasi dan level molases yang berbeda.” *Jurnal Peternakan* 11(2):64–68.
- Rusiana, Ade Irma. 2022. “Pengaruh berbagai dosis iradiasi sinar gama terhadap luas daun, jumlah stomata dan kadar klorofil indigofera zollingeriana (8.5.2017):2003–5.
- Sabiiti, Elly. 2011. “Utilising agricultural waste to enhance food security and conserve the environment.” *African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development* 11(6):1–9. doi: 10.18697/ajfand.47.sc007.
- Safitri, Wanda Nur, Vani Putri Andra Ceri, Hariadi Subagja, Nurkholis Nurkholis, and Theo Mahiseta Syahnir. 2022. “Evaluasi konsumsi pakan, morfometrik dan kualitas semen sapi bali pejantan di breeding center Pulukan BPTU-HPT Denpasar.” *Conference of Applied Animal Science Proceeding Series* 3:47–52. doi: 10.25047/animpro.2022.336.
- Sahala, Josua, Aristo Kurniawan Sio, Marselinus Banu, Wolfhardus Vinansius Feka, Yuliana Kolo, and Adelya I. Manalu. 2022. “Penyuluhan pembuatan silase sebagai pakan ternak sapi potong di Desa Fatuneno Kecamatan Miomaffo Barat Kabupaten Timor Tengah Utara.” *Amaliah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 6(2):317–21.
- Soares, F. S., and G. Mc L. Dryden. 2011. “A body condition scoring system for Bali Cattle.” *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences* 24(11):1587–94. doi: 10.5713/ajas.2011.11070.
- Sri Utami, Widia, Lusiana Komala Widiastuti, Novi Eka Wati, Zaenal Abidin, Rany Juliani, Apriliyanti Dwi Rahayu, Sidik Santoso, and Nida Ankhoviyya. 2023. “Pelatihan Pemanfaatan Tanaman Indigofera Zollingeriana Sebagai Tanaman Konservasi Dan Alternatif Pakan Ternak.” *Jahe.or.Id* 3(3):223.
- Suardin, Natsir Sandiah, and Rahim Aka. 2015. “Kecernaan bahan kering dan

- organik campuran rumput mulato (*Brachiaria Hybrid.Cv.Mulato*) dengan jenis legum berbeda menggunakan cairan rumen sapi.” *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis* 1(1):16. doi: 10.33772/jitro.v1i1.357.
- Sugiarti, Sugiarti, Fitriani Fitriani, and Raga Samudera. 2020. “Bimbingan teknik pembuatan silase pakan sapi bali pada kelompok ternak tinombala Desa Danda Jaya Kecamatan Rantau Badauh Kabupaten Batola.” *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlash* 6(2):181–87. doi: 10.31602/jpaiuniska.v6i2.3895.
- Tahuk, P. K., A. A. Dethan, dan S. Sio. 2021. “Konsumsi dan pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar sapi bali jantan yang digemukkan di peternakan rakyat.” *Journal of Tropical Animal Science and Technology* 3(1):21–35.
- Teni, Herwanto, Rahman Rahman, and Rahim Aka. 2021. “Pertambahan alami dan angka kelahiran sapi Bali di Kabupaten Muna Barat.” *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo* 3(1):37–42. doi: 10.56625/jipho.v3i1.16901.
- Tenri, Andi, Bau Astuti, and Askar Salam. 2018. Korelasi bobot badan dan variabel-variabel ukuran tubuh sebagai dasar seleksi calon induk sapi Bali “214-415-1-Sm.” 3:11–13.
- Tuwaidan, Nancy W. H., M. R. Waani, Rustandi- -, and S. S. Malalantang. 2015. “Konsumsi dan pencernaan jerami jagung manado kuning dan jerami jagung Hibrida Jaya 3 Pada Sapi Po.” *Zootec* 35(2):328. doi: 10.35792/zot.35.2.2015.9269.
- Umela, Syaiful, and Nurfitriyanti Bulontio. 2016. “Daya dukung jerami jagung sebagai pakan ternak sapi potong.” *Jtech* 4(1):64–72.
- Utari, Angelia. 2020. “View Metadata, Citation and Similar Papers at Core.Ac.Uk.” Pengaruh penggunaan pasta labu kuning (*Cucurbita Moschata*) untuk substitusi tepung terigu pada penambahan tepung angkak dalam pembuatan mi kering 3:274–82.
- Wahyuni, Ervina, and Muhammad Amin. 2020. “Manajemen pemberian pakan sapi Bali.” *Peternakan Lokal* 2(1):1–7. doi: 10.46918/peternakan.v2i1.829.
- Wahyuni, Idha Muthiah Dwi, Anis Muktiani, and Marry Christiyanto. 2014. “Kecernaan bahan kering dan bahan organik dan degradabilitas serat pada pakan yang disuplementasi tanin dan saponin.” *Jurnal Agripet* 14(2):115–

24. doi: 10.17969/agripet.v14i2.1886.

Widodo, F. Wahyono, Sutrisno. 2012. "Kecernaan bahan kering, kecernaan bahan organik, produksi VFA dan NH<sub>3</sub> pakan komplit dengan level jerami padi berbeda secara in vitro." 1(1).

Wijaya, Annisa Savitri, Tidi Dhalika, and Siti Nurachma. 2018. "Pengaruh pemberian silase campuran Indigofera Sp . dan rumput gajah pada berbagai rasio terhadap kecernaan serat kasar dan BETN pada domba garut jantan ( The effect of mixed silage Indigofera Sp . and elephant grass in various ratio on crude fiber and nit." 18(1):51–55.