

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, Rudy Sutrisna, dan Muhtarudin. 2014. Potensi Hijauan sebagai Pakan Ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 2(2):93-100.
- Ahmad, S.N., Sariffudin, N. A., dan Widodo, S. 2020. Efek pemberian Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Fermentasi terhadap Produktivitas Sapi Bali Betina Bunting. *In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Vol.20, No. 20, pp.194-204.
- Asyhari, L., Fertiasari, R., dan Tritasari, A. 2021. Pengujian Kadar Air dan Umur Simpan Tepung Pisang. *Jurnal Pertanian dan Pangan*, 3 (1) :15–20.
- Badan Standar Nasional. 2013. SNI 7785.1. *Mesin Pencacah Hijauan Pakan Ternak; Syarat Mutu dan Metode Uji; Bagian 1 : Tipe Vertikal*
- Badan Standar Nasional. 2011. SNI 7697:2011. *Prosedur Pengambilan Contoh Uji Alat dan Mesin Pertanian*.
- Badan Standar Nasional.2010."SNI 7580:2010. Mesin Pencacah (*Chopper*) Bahan Pupuk Organik Syarat Mutu, dan Metode Uji.
- Basuni, R., Muladno, C. Kusmana, dan Suryahadi.2010. Model sistem integrasi padi sapi potong di lahan sawah. *Forum Pascasarjana*. 33 (3) : 177-190
- Djajanegara, A. 1983. Tinjauan Ulang Mengenai Evaluasi Seplemen pada Jerami Padi. *Prosiding Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak*. LIPI. pp. 10-12. Yogyakarta
- Doyle, P.T. Davendra dan G.R.Pearce. 1986. *Rice Straw As a Feed for Ruminant*. Canberra. International Development Program of Australia. University Collages Limited.

- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Hamarung, Mukhlis A., dan Jasman. 2019."Pengaruh Kemiringan dan Jumlah Pisau Pencacahan terhadap Kinerja Mesin Pencacah Rumput untuk Kompos." *Jurnal Engine, Manufaktur, dan Material* 3(2):53-59.
- Haryanto, B., Inounu, I., Budiarsana, I. G. M., dan Dwiyanto, K. 2003. Panduan teknis integrasi padi-ternak (SIPT). *Departemen Pertanian*.
- Hidanah, S. 2007. Isolasi Bakteri dan Jamur Selulolitik sebagai Inokulum untuk Meningkatkan Jerami Padi dan Produktivitas Domba. [Disertasi] Surabaya. *Pascasarjana Universitas Airlangga*.
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat Fermentable. *J. Agripet*. 14:42-49.
- Hidayat, M., Harjono, Marsudi, dan Andri Gunanto. 2006."Evaluasi Kinerja Teknis Mesin Pencacah Hijauan Pakan Ternak." *Jurnal Engeneering Pertanian* IV(2): 61-64.
- Iglesias, A., A. Pascoal, A. B. Choupina, C. A. CarvalhO, X. Feas and L. M. Estavinho. 2014. Developments in the Fermentation Process and Quality Improvement Strategies for Mead Production. *Molecules* 19(8): 12577-12590. <https://doi.org/10.3390/molecules190812577>. published : 19 Agustus 2014
- Iswandi, A., Santosa, dan Khandra Fahmy. 2017. "Studi Tekno-Ekonomi Mesin Pemipil Jagung Berkelobot (*Zea mays L.*)." *Unand Repository*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Kementrian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2021. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2021*. Jakarta : Kementrian Pertanian RI.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. Nomor 1405/MENKES/SK/XI/2022. Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri.
- Lasamadi, Rahman D., S. S. Malalantang, Rustandi, dan Selvie D. Anis. 2017. Pertumbuhan dan Perkembangan Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) yang Diberi Pupuk Organik Hasil Fermentasi EM4. *Zootec* 32(5):158-66.
- Maghfirah, Mifta, dan Fazli Syam. 2016. Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Penerapan Metode Full Costing pada UMKM Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)* 1(2):59-70.
- Novianda, A.W., Renny, E.P., dan Ifmalinda. 2019. "Uji Kinerja Alat Pencacah (*Chopper*) Limbah Biomassa Tipe Tep_001 (2017) Sebagai Bahan Baku Silase." Unand Repository. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor Per.13/MEN/X/2011.2011. "Nilai Ambang Batas Faktor Fisika dan Faktor Kimia di Tempat Kerja." 1-48.
- Pijar, Muhammad, Siti, S., dan Mareli T. 2022. "Journal Agricultural Biosystem Engineering The Performance Test of Chopping Machine Type GX160 for Corncobs and Sugarcane Baggage." *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering* 1(1):61-70.
- Putri, Renny, E.P., dan Andasuryani. 2017. "Pengembangan Alat Pencacah (*Chopper*) Batang Jagung Sebagai Bahan Baku Silase". *Prosiding Seminar Nasional FKPT-TPI 2017* 222-29.
- Rustiyana E, Liman, Fathul F. 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*. 4:161-165.

- Santosa. 2010. *Evaluasi Finansial untuk Manajer, dengan Software Komputer*. edited by H. Bahaqi. Bogor : IPB Press
- Santosa. 2017. *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. edited by Bustin. Padang : Rumah Kayu
- Santosa. 2021. *Pemrograman Komputer dengan Microsoft Excel*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia.
- Sari, Novita, Iqbal, dan Mahmud Achmad. 2018. Uji Kinerja dan Analisis Biaya Mesin Pencacah Pakan Ternak (*Chopper*). *Jurnal Agritechno* 11(2):113–20.
- Sarungu, Y.T., Ngatin, A, & Sihombing, R.P. 2020. Fermentasi Jerami sebagai Pakan Tambahan Ternak Ruminansia. *Fluida*. 13(1). 24-29
- Seseray, Daniel Yohanis, Evi W. Saragih, dan Yeldrik Katiop. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Interval Defoliiasi yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan* 7(1):31-36.
- Sitorus, S. S. (1989). Pemberian jerami padi dengan dan tanpa perlakuan Urea pada kerbau yang diberi suplementasi ampas kecap dan molases. *Pros. Pertemuan Ilmiah Ruminansia. Jilid 1*, 52-55.
- Suharsono, Supriadi, dan Prayitno. 2002. *Potensi dan Pengelolaan Limbah Pertanian dalam Mendukung Ketersediaan Pakan Ternak Sepanjang Tahun di Lahan Kering*. Yogyakarta : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Syahril, Santosa, dan Andasuryani. 2016. “Studi Tekno-Ekonomi Mesin Perajang Batang Pisang untuk Pakan Ternak di CV. Anugerah Alam Farm Kota Pariaman.” *Unand Repository*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Thaariq, Syah Mohd Hadiid, 2017. Pengaruh Pakan Hijauan dan Konsentrasi Terhadap Daya Cerna pada Sapi Aceh Jantan. *Genta Mulia VIII(2)* : 78-89.

Waruwu, H.M., Harahap, L.A., dan Munir, A.P. 2016. Performa dan Biaya Operasional Mesin Pencacah Pelelah Kelapa Sawit Rancangan Upt Mekanisasi Pertanian Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Medan, 4(2).

