

DAFTAR PUSTAKA

- Afzalani, A., E. Musnandar., R. Raguwati. 2017. Efek Suplementasi Ampas Tahu dan Mineral Zn-Cu Organik Terhadap Pertambahan Bobot Badan Pada Penggemukan Sapi Bali Yang Diberi (Effect of Supplementation of Tofu Waste and Organic Mineral of Zn-Cu on Weight Gain in Bali Cattle fed with Hyampeacne amplexicaules Rudge Ness). Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Vol.20(2): 97-108.
- Akbar, S.A. 2007. Pemanfaatan tandan kosong sawit fermentasi yang dikombinasikan dengan defaunasi dan protein by pass rumen terhadap performans ternak domba. J. Indon. Trop. Agric 32, 80–85.
- Amien, I., Nasich., M. dan Marjuki. 2013. Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Sapi Limousine Cross dengan Pakan Tambahan Probiotik. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Badan Pusat Statistik. 2006. Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2022. Vol. 16.
- Bata, M., dan Sodik A. 2014. Tingkah laku makan sapi Peranakan Ongole yang diberi pakan berbasis jerami padi amoniasi dengan metode pemberian yang berbeda. Jurnal Agripet. 14(1) : 17-24.
- Budiari, N.L.G., Y. Pujiawati., I.N. Adijaya., dan I.P.A. Kertawirawan. 2020. Pengaruh Level Tepung Kunyit Pada Ransum Sapi Bali Terhadap Performans Dan Pendapatan Peternak. Pros. Semin. Teknol. dan Agribisnis Peternak. VII-Webinar Prospek Peternak. di Era Normal. Baru Pasca Pandemi COVID-19, Fakultas. Peternak. Universitas. Jenderal Soedirman 618–627.
- David, L. A., B. Bagau, dan M.M. Telleng. 2021. Pengaruh Lama Pemeraman Berbeda Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase dan Sorgum Varietas Samurai 2 Ratun Ke Satu. *Zoetac*. 41(2): 464-471.
- Devendra, C dan M. Burns. 1983. Produksi Kambing di daerah Tropis. Penerbit ITB Bandung – Penerbit Universitas Udayana
- Edi, D. N. (2020). Analisis Potensi Pakan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 15(3), 251-258.
- Efryantoni. 2012. Pola Pengembangan Sistem Integrasi Kelapa Sawit–Sapi Sebagai Penjamin Ketersediaan Pakan Ternak. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Fattah S. 2019. Nilai Teknis dan Ekonomi Penggunaan Ransum Pola Peternakan Sapi Bali Penggemukan Jantan dengan Suplementasi Pakan Lengkap Berisi Silase Batang Pisang. Konferensi TIO Seri: Ilmu Bumi dan Lingkungan 372.

- Febrina, D. 1996. Pengaruh Pemberian Tepung Buah Lerak (*Sapindus rarak*, DC) sebagai Senyawa Defaunasi terhadap Karakteristik Cairan Rumen Domba. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Firdausi, A., Susilawati, T. Nasich, M., dan Kuswati. 2012. Pertambahan bobot badan harian sapi brahman cross pada bobot badan dan frame size yang berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*. 13 (1) : 48-62.
- Halim, A. 2018. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kandungan Nutrisi Silase Jerami Jagung Yang Ditambah Daun Lamtoro, Tetes (Molases) dan *Lactobacilus*. Skripsi. Program Study Peternakan Universitas Mataram. Mataram.
- Handiwirawan, E., dan Tiesnamurti, B. 2015. Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali Dan PO Yang Digemukakan Berdasarkan Skor Temperamen. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Haq, M., Fitra, S., Madusari, S., dan Yama, D.I. Potensi Kandungan Nutrisi Pakan Berbasis Limbah Pelepah Kelapa Sawit Dengan Teknik Fermentasi. Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Fakultas Teknik Univesitas Muhammadiyah Jakarta.
- Hartatik, T. 2019. Analisis Genetik Ternak Lokal. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hikmawaty, A, G., R, R. N., dan Jakaria. 2014. Idintifikasi Ukuran Tubuh dan Bentuk Tubuh Sapi Bali Di Beberapa Pusat Pembibitan Melalui Pendekatan Analisis Komponen Utama. *Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, I, 231-237.
- Hofrichter, M. 2002. Lignin Conversion by Manganese Peroxidase (MnP). *Enzyme Microbiology and Technology*. 30: 454-466.
- Krisnaindra. 2017. Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit. Agro Media. Jakarta.
- Lazarus, E.J.L., dan Lawa, E.D.W. Efek penggunaan produk gelatinisasi empulur gewang (*Corypha utan* Lamk) dengan urea terhadap pertumbuhan sapi bali yang mengkonsumsi rumput alam. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 7(1): 23-33.
- Manganang, M., Tuturoong, R.A.V., Pendong, A.F., dan Waani, M.R. 2020. Evaluasi nilai biologis bahan kering dan bahan organik pakan lengkap berbasis tebon jagung pada sapi perah. *Jurnal Zootec*. Vol. 40(2) : 570-579.
- Nanda, D.D., Purnomoadi, A., dan Nuswantara, L.K. 2014. Penampilan produksi sapi bali yang diberi pakan dengan berbagai level pelepah sawit. *AGROMEDIA* 32 : 54–63.
- National Research Council (NRC). 2006. Nutrient Requirements of Small Ruminants (Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids). Washington, D.C: National Academic Press
- Noersidiq, A., arlida, Y., M. Zain., M. Kasim, A. And Agustin, F. 2018. The Effect Of Bioprocess Technology In Oil Palm Trunk On Chemical Composition And In Vitro Fermentation Characteristics. *Asian Jr.of microbial. Biotech. Evn.Sc* volume (20): 102-108.

- Nurfaizin., H. Bansi., PR., Matitaputty. 2019. Karakteristik Sapi Bali Betina Pada Dua Gugus Pulau di Provinsi Maluku. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Nurhaita, N. L. Jamarun, Warly, Z. Mardiaty, dan Saladin. 2008. Efek Suplementasi Mineral Sulfur Dan Fosfor Pada Daun Sawit Amoniasi Terhadap Kecernaan Zat Makanan Secara In Vitro dan Karakteristik Cairan Rumen. *J. Pengembangan Peternakan Tropis* 33:51-58
- Nurwahidah, J, A.L. Tolleng dan M.N.Hidayat. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Konsentrat Dan Urea Molases Blok (UMB) Terhadap Pertambahan Berat
- Pani, Z. 2016. Pengaruh Direct Fed Microbial Pada Ransum Sapi yang Berbasis Empelur Batang Kelapa Sawit Fermentasi Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Protein. Universitas Andalas. Padang.
- Partama, I.B.G. (2013). Nutrisi dan Pakan Ruminansia. Universitas Udayana Press. Denpasar.
- Perry, T. W., Cullison, A.E., dan Lowrey, R.S. 2005. Feed and Feeding. 6nd Ed. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River. New Jersey.
- Porti, M. 2017. Pengaruh Level Perekat dalam Membuat Pelet Berbasis Empelur Batang Kelapa Sawit Fermentasi Terhadap Kualitas Fisik. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Puspitasari, N.M., Partama, I.B.G., Cakra, I.G.L.O., 2015. Effect of vitamin-mineral supplementation on digestibility of nutrient and rumen fermentation product of balinese cow were given rations are based bali elephant grass. *Maj. Ilm. Peternak*. Vol.18 : 83–88.
- Rahman, M. M., M. Lourenco, H. A. Hassim, J. J. P. Boars, A. S. M. Sonnenberg, J. W. Cone J. W, J. De Boever, and V. Fievez. 2011. Improving Ruminant Degradability of Oil Palm Fronds Using White Rot Fungi. *Anim. Feed. Sci. and Tech*. Vol. 169, Issues 3-4:157-166.
- Rasyidah, M., M. Basir., K. Kiramang., R. dan Nurhidayat. 2018. Pengaruh Pemberian Alga Coklat (*Sargassum* sp.) Terhadap Pertambahan Berat Badan Sapi Bali Jantan. *Jurusan Ilmu Peternakan, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*. Vol 4 (2) : 139- 148.
- Rauf. A., Priyanto. R., Dewi. P. 2021. Produktivitas Sapi Bali Pada Sistem Penggembalaan di Kabupaten Bombana Productivity of Bali Cattle on Grazing System in Bombana District. *Fakultas Peternakan Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor*. Vol 3(2): 100-105.
- Romadon, S. 2017. Pengaruh Peningkatan Level Penggunaan Empelur Batang Kelapa Sawit Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Kecernaan BK, BO Dan PK Secara In-Vitro. Program Studi Peternakan, Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.

- Russell, J. B., R. E. Muck and P. J. Weimer. 2009. Quantitative analysis of cellulose degradation and growth of cellulolytic bacteria in the rumen. *FEMS Microbiol. Ecol* 67:183-197.
- Safwan., Fuadi, Z., dan Daniel. 2020. Performan sapi Bali persilangan Brahman Simental yang diberi imbangan pakan hijauan dan konsentrat. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan*. Vol. 2(2) :70-77.
- Saloko, F., 2005. Pengaruh Tingkat Pemberian Kulit Buah Kakao Fermentasi Dengan *Trichoderma* SP Terhadap Kecernaan Zat-zat Makanan Pada Kambing Lokal. *J. Agroland* 12(3): 304-307.
- Saparingga, N. E. 2019. Pengaruh Jenis Kemasan dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik (Kadar Air, Tekstur dan Daya Tahan Bentur) Pelet Ransum Komplit Berbasis Empelur Batang Kelapa Sawit Fermentasi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Siregar, R. 2017. Pengaruh Peningkatan Level Penggunaan Empelur Batang Kelapa Sawit Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Kecernaan BK, BO dan PK secara *In Vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Sodikin, A., Erwanto., dan Adhianto, K. 2016. Pengaruh penambahan multi nutrient sauce pada ransum terhadap pertambahan bobot badan harian sapi potong. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 4(3) : 199-203.
- Suhatman. Y., Suryanto, dan L. Setyobudi. 2016. Studi Kesuaian Faktor Lingkungan dan Karakter Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Produktif. *Jurnal Produksi Tanaman* 4:192-198
- Suranjaya IG, Ardika IN, Indrawati RR. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi Bali di wilayah binaan proyek pembibitan dan pengembangan sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol.13:83-87.
- Susanti, A., Airlangga, P., Fauzi, M.I., Hidayatullah, F., dan Naimah, S. 2022. Pemanfaatan limbah jagung dan kedelai untuk pakan ternak ruminansia di Desa Jatiwates Kecamatan Tembelang Jombang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 3(1) : 39-44.
- Tahuk, P. K., Dethan, A. A., & Sio, S. 2021. konsumsi dan pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar sapi bali jantan yang digemuk di peternak rakyat. *Journal Of Tropical Animal Sciene and Technology*. Vol.3(1) : 21-35.
- Tarmidi, A.R. 2004. Pengaruh Pemberian Ransum yang Mengandung Ampas Tebu Hasil Biokonversi oleh Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap Performans Domba Priangan. *JITV*. Vol.9(3): 157-163.
- Wati, N.E., dan Yusuf, M. 2020. Pengaruh penambahan tepung temulawak (*Curcuma xanthoriza*) dalam ransum terhadap efisiensi pakan sapi peranakan Simmental. *Jurnal Wahana Peternakan*. 4(1) :1-5.

- Widaningsih, N., Dharmawati, S., dan Puspitasari, N. 2018. Kandungan protein kasar dan serat kasar tongkol jagung yang difermentasi dengan menggunakan Tingkat cairan rumen kerbau yang berbeda. *Jurnal Ziraah*. Vol. 43 (3) : 255-265.
- Wijayanti, E., F. Wahyono dan Surono. 2012. Kecernaan Nutrien dan Fermentabilitas Pakan Komplit Dengan Level Ampas Tebu yang Berbeda Secara In Vitro. *Animal Agricultural Journal*. 1(1): 167 – 179.
- Wina, E. 2005. Teknologi Pemanfaatan Mikroorganisme dalam Pakan untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia di Indonesia. *Wartazoa*. 15 (4) : 173-186.
- Wiyatna, M.F., Gurnadi, E., Mudikdjo, K. 2012. Produktivitas sapi peranakan ongole pada peternakan rakyat di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Ilmu Ternak* Vol.12: 22–25.
- Yasin, S. 2013. Perilaku makan ruminansia sebagai bioindicator fenologi dan dinamika padang penggembalaan. *Jurnal Pastura*. 3(1) : 1-4.
- Yusuf, M., 2018. Konsumsi, Pertambahan Berat Badan Harian, Konversi dan Efisiensi Pakan Sapi Bali Jantan Muda yang Diberi Pakan Lamtoro dan Campuran Lamtoro dan Gamal. Universitas Mataram.