

## DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Official Analytical Chemist. 2006. Pengaruh Fermentasi Natural Dan Fermentasi *Lactobacillus casei* Terhadap Karakter Fisikokimia Tepung Ubi Jalar ( *Ipomea batatas* ) Varietas Jago Stella Denissa. Washington DC. AOAC International.
- [NRC] National Research Council. 2001. Nutrient Requirement of Dairy Cattle, 7<sup>th</sup> Ed. Washington D.C:National Academy Press.
- Akhirany, N., K. Ismartoyo, A. Jusoff, A. Natsir, Ako. 2013. The digestibility, degradation and index value of four local feeds for goat. *World Appl. Sci. J.* 26, 60–66. <https://doi.org/10.5829/idosi.wasj.2013.26.nrrdsi.26011>.
- Anam, N. K, RI Pujaningsih, dan BWHE Prasetyo. 2012. Kadar Neutral Detergent Fiber dan Acid Detergent Fiber pada Jerami Padi dan Jerami Jagung yang Difermentasi Isi Rumen Kerbau. *Animal Agriculture Journal.* 1 (2): 352-361.
- Andadari, L. dan Prameswari, D. 2005. Pengaruh Pupuk Daun Terhadap Produksi dan Mutu Daun Murbei (*Morus sp*). *Agrovita.* 25: 67-74.
- ASAE Standard., 1994. Wafer, Pellet, and Crumbles-Definitions and Method for Determining Specific Weight, Durability and Moisture Content. *Mc. Feed Manufacturing Tech IV.* American Feed Industry Association, Inc., Arlington.
- Aunurohim., 2013. Keanekaragaman Burung di Beberapa Tipe Habitat di Bentang Alam Mbeliling Bagian Barat, Flores. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2), 121–126.
- Awaliah, K. L., 2020. Kualitas Fisik Wafer Ransum Komplit Berbasis Jerami Padi Menggunakan Onggok Sebagai Perekat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Beauchemin, K. A. 1996. Using ADF and NDF in dairy cattle diet formulation-a western Canadian perspective. *Anim. Feed Sci. Technol.* Vol 58, hlm 101-111.
- Bui, S., Emma D. W. L., Luh S. E., dan Edwin J. L. L. 2020. Efek Pemanfaatan Limbah Kubis (*Brassica oleracea*) dalam Ransum Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Neutral Detergent Fiber (NDF) Ransum Ternak Kambing Kacang. *Jurnal Peternakan Lahan Kering.* 2 (4): 1070-1079.
- Crampton, EW, and LE Haris. 1969. *Applied Animal Nutrition*, Ed. 1<sup>st</sup> The Engsminger Publishing Company, California, U. S. A.
- Damanik, I. R., Suparjo, S., Fakhri, S., 2022. Efek Penyimpanan Terhadap Karakteristik Fisik Wafer Ransum Komplit Limbah Kol Berperekat Kulit Umbi Singkong. *Prosiding* , 14–15.

- Daud, M., Zulfan, dan Arismawan. 2017. Uji palatabilitas produk pakan wafer ransum komplit berbasis limbah ampas sagu pada sapi aceh. *Seminar Nasional Peternakan 3 Tahun, 0*, 150–156.
- Definiati, N., R. Zurina, dan D. Aprianto. 2019. Pengaruh Lama Penyimpanan Wafer Pakan Limbah Sayuran Terhadap Kandungan Fraksi Serat (Hemiselulosa, Selulosa, dan Lignin). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 8 (2): 9-17. ISSN: 2303-1093.
- Fathul, F., Rustiyanaa, E., dan Liman. 2016. Effect of Substitution of Elephant Grass (*Pennisetum purpureum*) with Palm Leave Sheat on the Digestibility of Crude Protein and Crude Fiber Digestibility in Goats. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(2), 161–165.
- Halawa, E., Sembiring, I., dan Ginting, N. 2012. Penggunaan Bungkil Inti Sawit Yang Diberi Hemicell Dalam Ransum Terhadap Energi Metabolisme Ransum Itik Raja Umur 7 Minggu. *Jurnal Peternakan Integratif*, 1(1), 59–68.
- Hall, C.W. 1970. Handling and Storage Food Grain in Tropical and Subtropical Areas. Roma :FAO
- Hanapi, K. 2019. Evaluasi Kandungan Bahan Kering, Lemak Kasar dan Serat Kasar Wafer Ransum Komplit Berbasis Limbah Sawi Pada Lama Waktu Penyimpanan yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Harianti, F. 2021. Nilai Nutrisi Wafer Hasil Silase Limbah Sayur Kol Dengan Jenis Kemasan dan Komposisi Substrat Yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Harris, L.E. 1970. Nutrition Research Technique for Domestic and Wild Animal. An International Record System and Procedure for Analyzing Sample. Animal Science Department. Vol 2. Utah State University, USA.
- Hutasoit, E.S. 2023. Evaluasi Penggunaan Berbagai Level Mantangan Terhadap Karakteristik Fisik Wafer Ransum Komplit Dengan Perekat Molases [Universitas Jambi]
- Ilyas Rawi. 2018. Palatabilitas pakan Rusa Timor (*Rusa timorensis*) di penangkaran Taman Wisata Alam Gunung Tunak , Nusa Tenggara Barat.
- Jamaluddin, D., Nurhaeda dan Rasbawati. 2018. Analisis kandungan protein kasar dan serat kasar silase pakan komplit berbahan dasar kombinasi jerami padi dan daun lamtoro sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal Bionature*. 19;105-111.
- Manggabarani, Saskiyanto. 2017. Optimasi Formulasi Tepung Premix Dari Surimi Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commersonii*), Tepung Tapioka dan Bahan Pengisi Untuk Pembuatan Empek-Empek. Skripsi. Sekolah Pascasarjana. Universitas Hasanuddin: Makassar.

- Master J, Tjitrosoedirdjo SS, Qayim I. 2013. Ecological impact of *Merremia peltata* (L.) Merr. invasion on plant diversity at Bukit Barisan Selatan National Park. *Biotropia* Vol. 20 No. 1: 29–37. Bogor.
- Mustika, L. M., dan Hartutik, H. 2021. Kualitas Silase Tebon Jagung (*Zea mays L.*) dengan Penambahan Berbagai Bahan Aditif Ditinjau dari Kandungan Nutrisi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 4(1), 55–59.
- National Research Council (NRC). 2000. Nutrient Requirements of Beef Cattle (7th ed.). National Academies Press.
- National Research Council (NRC). 2007. Nutrient Requirements of Small Ruminants: Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids. National Academies Press.
- Ningrum, D.L., 2012. Sampah potensi pakan ternak yang melimpah. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta Selatan.
- Noviagama, V. R. 2002. Penggunaan tepung gaplek sebagai bahan perekat alternatif dalam pembuatan wafer ransum komplit. Skripsi. Fakultas Peternakan.
- Nurbaya, N., Kiramang, K., dan Astaty, A. 2018. Pemanfaatan Rumpuk Laut (*Sargassum Sp.*) Dalam Bentuk Pakan Konsentrat Untuk Memperbaiki Pertambahan Berat Badan Pada Kambing. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 12(2), 157–167.
- Oktaviani, S. 2012. Kandungan ADF dan NDF Jerami Padi yang Direndam Air Laut dengan Lama Perendaman Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Paat, P. C., dan Rawung, J. 2018. Pakan Dan Nutrisi Sapi Potong Berbasis Limbah Padi. 175–188.
- Parawansa, O. 2021. Uji Sifat Fisik Wafer Ransum Komplit Berbasis Jerami Jagung Menggunakan Tepung Kulit Ubi Kayu Sebagai Perekat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Piliang WG, Djojosoebagio Al Haj S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume 2. Bogor: IPB Press.
- Pratama, J. 2014. Kandungan ADF, NDF dan Hemiselulosa Pucuk Tebu Dengan Penambahan Urea Dan Molases. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makasar.
- Pratamaa, T., Farida Fathul, dan Muhtarudin. 2015. Organoleptik Wafer Dengan Berbagai Komposisi Limbah Pertanian Di Desa Bandar Baru Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(2), 92–97.
- Purba, A. M., Yatno, dan Murni, R. 2018. Kadar Bahan Kering Dan Kualitas Fisik Ransum Komplit Berbasis Limbah Sawi Pada Lama Waktu Penyimpanan Yang Berbeda. 227–239.

- Rashid. 2008. Pengaruh Penambahan Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium Merr*) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah.
- Rawi, I., 2018. Palatabilitas Pakan Rusa Timor ( *Rusa timorensis* ) Di Penangkaran Taman Wisata Alam Gunung Tunak Nusa Tenggara Barat Timor Deer ( *Rusa timorensis* ) Feeds Palatability At Captive of. Mataram University.
- Retnosari, E., Henuk, J., dan Sinaga, M. 2014. Identifikasi Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang pada Jeruk. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(3), 93–97.
- Sabri, R., Kasmiran, A., dan Fadli, C. 2017. Daya Simpan Wafer Dari Bahan Baku Lokal Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia. *Jesbio*, 7(1), 35–40.
- Santori et al. 2021. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung Jln,Jln, Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Gedong Meneng, Bandar Lampung. Lampung.
- Sari, M. L., A. I. M. Ali, S. Sandi dan A. Yolanda, 2015. Kualitas Serat Kasar, Lemak Kasar, dan BETN Terhadap Lama Penyimpanan Wafer Rumput Kumpai Minyak dengan Perekat Keragian. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Vol 4 No. 2:35-40.
- Selfiana, B., Emma, D. W. L., Luh, S. E., Edwin, J. L. L., 2020. Efek Pemanfaatan limbah kubis (*Brassica oleracea*) dalam ransum terhadap konsumsi dan pencernaan bahan kering, bahan organik, dan neutral detergent fiber (NDF) ransum ternak kambing kacang. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, Vol 2 No.4:1078-1087.
- Siahaan. N. B., E. Suprijatna dan L. D. Mahfud. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) dalam Ransum Terhadap Laju Bobot Badan dan Produksi Telur Ayam Kampung Periode layer. *Animal Agricultural Journal*. 2 (1) : 478 – 488
- Siregar. 2005. Evaluasi Keambaan , Daya Serap Air , dan Kelarutan dari Daun Sawit , Lumpur Sawit , Bungkil Sawit , dan Kulit Buah Coklat Sebagai Pakan Domba ( The Evaluation of Voluminous , Water Regain , and Solubility on Palm Oil Leaf ,. *Agribisnis Peternakan*, 1(1), 1–4.
- Solihin, Muhtarudin, Rudy, S., 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Air Kualitas Fisik dan Sebaran Jamur Wafer Limbah Sayuran dan Umbi-umbian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Lampung. Vol. 3(2): 48- 54
- Staples, G. W. 2010. A Checklist of Merremia (*Convolvulaceae*) in Australasia and the Pacific. *Gardens' Bulletin Singapore*, 61(2), 483–522.
- Steel, R.G., dan H.J. Torrie, 1980. Statistik terapan dan rancangan percobaan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stergiadis, S., M. Allen, X. J. Chen, D. Wills and T. Yan., 2015. Prediction of nutrient digestibility and energy concentrations in fresh grass using nutrient composition. *Journal of Dairy Science Association*. 98(5): 3257- 3273.

- Sudirman, Suhubdy, S. D. Hasan, S. H. Dilaga, I. W. Karda, 2015. Kandungan Neutral Detergent Fibre (NDF) dan Acid Detergent Fibre (ADF) Bahan Pakan Lokal Ternak Sapi yang Dipelihara pada Kandang Kelompok. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. Vol 1 (1):77-81.
- Sukria, H.A., dan R. Krisnan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia, in: *Sumber Dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan Di Indonesia*. pp. 978–979.
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi (Analisis Proksimat dan Analisis Serat). *Labolatorium Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Supriyati, dan Haryanto., B. 2014. Evaluasi nilai nutrisi bungkil inti sawit yang difermentasi dengan kapang sebagai sumber protein ruminansia. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*, 19(2).
- Taman, A., Bukit, N., & Selatan, B. 2014. Karakter Fisiologi *Merremia peltata* (L.) Merrill Asal Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Lampung.
- Tjitrosoedirdjo, I. 2010. Laju Pertumbuhan Mantangan (*Merremia peltata* L. Merr.) Yang Tumbuh Melalui Regenerasi Vegetatif. In *Pengembangan Teknologi Pertanian* (Issue 2010).
- Trisyulianti, E., Suryahadi dan V. N. Rakhma., 2003. Pengaruh Penggunaan Molases dan Tepung Geplek Sebagai Bahan Perikat Terhadap Sifat Fisik Wafer Ransum Komplit. *Fakultas Peternakan. IPB. Med. Pet.* Vol. 26 No. 2.
- Usman, N., Ellen J., dan Musrifah N. 2019. Kandungan Acid Detergent Fiber dan Neutral Detergent Fiber Jerami Jagung Dengan Menggunakan Jamur *Trichoderma Viride* Dengan Lama Inkubasi Berbeda. *Jambura Jornal of Animal Science*. 1 (2): 57-61. E-ISSN: 2855-2280. P-ISSN: 2655-4356.
- Van Soest, P. J., 1976. *Chemical Methods for Analysis of Forages for The Purpose of Predicting Nutritive Value*. Pref IX International Grassland Cong.
- Wati, S. W. Mashudi. Irsyammawati, A. 2018. Kualitas Silase Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* cv. *mott*) Dengan Penambahan *Lactobacillus Plantarum* dan Molasses pada Waktu Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1(1): 45 – 53.
- Whistler. 2002. *Merremia Peltata* [Universitas Lampung].1-30.
- Yulinas, 2009. *Bioteknologi Jerami Padi Melalui Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia*. Skripsi. Departemen Peternakan Fakultas Pertanian USU.