

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedi, R. 2010. Bertanam jamur konsumsi. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Alimuddin, A. 2017. Kandungan Mineral (Ca dan Mg) pada Dedak Padi yang di Fermentasi Menggunakan Cairan Rumen Sapi Bali. Disertasi. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin, Makassar.
- Amanah, E., Dr Rahadian, D. dan, Iradianty, A. 2016. Pengaruh Financial Knowledge, Financial Attitude dan External Locus of Control Terhadap Personal Financial Management Behavior Pada Mahasiswa S1 Universitas Telkom. *e-Proceeding of Management*, Vol 3 No 2, Hal 1228-1235.
- Anam, N. K., Pujaningsih, R. I., & Prasetyo, B. W. H. E. 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.
- Arief, R. 2001. Pengaruh penggunaan jerami pada amoniasi terhadap daya cerna NDF, ADF dan ADS dalam ransum domba lokal. *Jurnal Agroland* vol. 8 (2) : 208-215.
- Aries, E. J. 2017. Kandungan Mineral (Ca dan Mg) pada Dedak Padi yang difermentasi menggunakan Ragi Tape (*Saccharomyces cerevisiae*). Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin, Makassar.
- Badan Pusat Statistik Kota Solok. 2020. Statistik Daerah Kecamatan Lubuk Sikarah. Solok. Badan Pusat Statistik Kota
- Bakri, M. 2017. Pengaruh Dedak Padi Fermentasi dengan Mikroorganisme Lokal dalam Ransum terhadap Konsumsi Protein Kasar dan Serat Kasar Puyuh. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Chilton, S. N., Burton, J. P., & Reid, G. 2015. Inclusion of fermented foods in food guides around the world. *Nutrients*, 7(1), 390-404.
- Djarajah, N. M., & Djarajah, A. S. 2001. Jamur Tiram Pembibitan Pemeliharaan dan Pengendalian Hama-Penyakit. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Djazuli, M. 2011. Limbah serai wangi potensial sebagai pakan ternak. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 33, 10-12.
- Djazuli, M., Suheryadi, D., & Sukamto, S. 2011. Serai wangi (*Cymbopogon nardus* L.) sebagai penghasil minyak atsiri, tanaman konservasi dan pakan ternak. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik (174-180).

- Fidella, I. 2021. Pengaruh fermentasi campuran limbah serai wangi (*Cymbopogon nardus*) dan ampas tahu dengan starbio dan EM4 terhadap kadar NDF, ADF, hemiselulosa, selulosa dan lignin. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fitria, F. 2008. Pengolahan biomassa berlignoselulosa secara enzimatik dalam pembuatan pulp: studi kepustakaan. Jurnal Teknologi Pertanian Vol. 9 No.2.
- Ghunu, S. 2006. Perubahan Komponen Serat Rumput Kume (*Sorghum plumosum var. Timorensis*) Hasil Biokonversi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Akibat Kadar Air Substrat dan Dosis Inokulum yang Berbeda. (*The Change of Fiber Components of Pleurotus ostreatus-Bioconver.* Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran, 6(2).
- Gunawan, A. W. 2004. Budidaya Jamur Tiram. PT Agromedia Pustaka. Depok.
- Harris, L. E. 1970. *Nutrition Research Technique for Domestic and Wild animal. Vol 1. An International record System and Procedur for Analyzing Sample.* Animal Science Departement. Utah State university, Logan, Utah.
- Hatakka, A. 2001. Biodegradation of lignin. Vol 1: Lignin, Humic Substances and Coal. Germany: Wiley VCH. pp. 129-180.
- Hendritomo, H. I. 1995. Efektivitas jamur CULH (*Colombia Unidentified Lignophilic Hymenomyces*) dalam mendegradasi lignoselulosa kayu albasia (*Albizia falcataria L. Fosberg*) pada berbagai sumber nitrogen dan konsentrasi Mn^{2+} yang dipersiapkan untuk proses biopulp (Doctoral dissertation, Tesis. Institut Teknologi Bandung).
- Ibrahim. 2017. Kandungan *Neutral Detergent Fiber* (NDF) dan *Acid Detergent Fiber* (ADF) silase berbahan dasar rumputan banggala (*Panicum maximum*) dan daun gamal (*gliricidia sepium*). Makasar: Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Iglesias, A., Pascoal, A., Choupina, A. B., Carvalho, C. A., Feás, X., & Estevinho, L. M. 2014. Developments in the fermentation process and quality improvement strategies for mead production. *Molecules*, 19(8), 12577-12590.
- Kusuma, I. 2005. Bercocok Tanam Serai Wangi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Laing Solok.
- McDonald, P. 2002. *Animal nutrition.* Pearson Education India.
- McDonald, P., Edwards, R. A., & Greenhalgh, J. F. D. 1973. *Animal nutrition* (No. Ed. 2).

- Muljowati, J. S. 2015. Penyuluhan Jamur Pangan di Desa Argo Peni Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen. Purwokerto: Fakultas Biologi Unsoed.
- Murni, R., Suparjo, A., & Ginting, B. L. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- National Research Council. 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 7th Ed. National Academy Press. Washington, D.C.
- Noferdiman, N., Syafwan, H., & Sestilawarti, S. 2014. Dosis inokulum dan lama fermentasi jamur *Pleurotus ostreatus* terhadap kandungan nutrisi *Azola Microphyla*. Jurnal Peternakan Vol 11 No 1 Februari 2014 (29 - 36).
- Nuraini., 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Padang: Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas.
- Oktaviani, S. 2012. Kandungan ADF dan NDF Jerami Padi yang Direndam Air Laut dengan Lama Perendaman Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pasaribu, T., Purwadaria, T., Sinurat, A. P., Rosida, J., & Saputra, D. O. D. 2001. Evaluasi nilai gizi lumpur sawit hasil fermentasi dengan *Aspergillus niger* pada berbagai perlakuan penyimpanan. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 6(4), 224-229.
- Permana, P. 2020. Kombinasi jerami padi dan limbah penyulingan serai wangi fermentasi dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering (Kcbk), bahan organik (Kcbo) dan protein kasar (Kcpk) secara *in-vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Prahasta, A. 2009. Agribisnis Jagung. Pustaka grafika, Bandung.
- Prasetyo, A., Jiyanto, J., & Anwar, P. 2021. Kandungan Fraksi Serat Pelepah Kelapa Sawit Hasil Degradasi Bahan Aditif Ekstrak Cairan Asam Laktat Produk Fermentasi Anaerob Batang Pisang. Green Swarnadwipa : Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian, 10(4), 543-555.
- Rahmadiani, D. 2021. Pengaruh fermentasi campuran limbah serai wangi (*Cymbopogon nardus*) dan ampas tahu dengan starbio dan EM4 terhadap karakteristik cairan rumen (pH, NH₃, dan VFA) secara *in-vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Ranjhan, S. K. 1977. Management and Feeding Practices in India. Vikas Publishing House. Put, Ltd., New Delhi.
- Rasyaf, I. M. 2011. Beternak ayam kampung. Penebar Swadaya Grup. 53-54.

- Riwandi, R., Merakati, H., & Hasanudin, H. 2014. Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal. Universitas Bengkulu.
- Riyadi, L. 2013. Teknologi Fermentasi. Edisi 2. Graha Ilmu. ISBN: 978-979-956-948-8. Yogyakarta.
- Rosman, R. 2012. Kesesuaian Lahan dan Iklim Tanaman Serai Wangi. Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta, Indonesia, 65-70.
- Rusli, S., Nurdjanah, N., Soediarto, D. S., Ardi, S., & Sitorus, D. T. 1985. Penelitian dan Pengembangan minyak atsiri Indonesia. *Edisi Khusus*, 2.
- Said, E. G. 1996. Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Trubus Agriwidya. Cet. 1 Ungaran.
- Samarasekera, R., Kalhari, K. S., & Weerasinghe, I. S. 2006. *Insecticidal activity of essential oils of Ceylon Cinnamomum and Cymbopogon species against Musca domestica*. Journal of essential oil research, 18(3), 352-354.
- Sanchez, C. 2009. Lignocellulosic Residues: Biodegradation and Bioconversion by Fungi. *Biotechnology Advances* 27.
- Sandi, S., Laconi, E. B., Sudarman, A., Wiryawan, K. G., & Mangundjaja, D. 2010. Kualitas nutrisi silase berbahan baku singkong yang diberi enzim cairan rumen sapi dan *Leuconostoc mesenteroides*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan, Media Peternakan, 33(1), 25-30.
- Sastrohamidjojo, H., 2005. Kimia Organik: Stereokimia, Karbohidrat, Lemak, dan Protein. Yogyakarta: UGM Press.
- Soenanto, H. 2000. Jamur Tiram. Semarang: Aneka Ilmu.
- Stanley, W. 2003. Discription, Development, Structure and Composition of The Corn Kernel. Di dalam: Lawrence A, Pamella J. W, editor. Corn Chemistry and Tecnology. Ed ke-2. Minnesota. American Association of Cereal Chemists Press Inc.
- Steel, R. G. D., & Torrie, J. H. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudirman, S., Hasan, S. D., Dilaga, S. H., & Karda, I. W. 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, 1(1), 66-70.

- Suharnowo, Budipramana L. S., Isnawati. 2012. Pertumbuhan miselium dan produksi tubuh buah jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan memanfaatkan kulit ari biji kedelai sebagai campuran pada media tanam. *Lentera Biologi* 1(3):125-130.
- Suparjo., 2000. Analisis Secara Kimiawi. Jambi: Fakultas Peranakan.
- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. Surabaya: UNESA Pres.
- Suriawiria, U. 2002. Budidaya Jamur Tiram. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutardi, T., & Adawiah, A. 2001. Revitalisasi peternakan sapi perah melalui penggunaan ransum berbasis limbah perkebunan dan suplemen mineral organik.
- Sutardi, T., S. H Pratiwi, A, Adnan dan Nuraini, S. 1980. Peningkatan Pemanfaatan Jerami Padi melalui Hidrolisa Basa, Suplementasi Urea dan Belarang. *Bull. Makanan Ternak*. 6 Bogor.
- Syukur, A. R. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Protein Kasar dan Lemak Kasar Pakan Komplek yang Diramu Secara As Fed. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. lebdosoekadjo, 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tora, N., 2013. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Serai.
- Usmiati, S., Nurdjannah, N., & Yuliani, S. 2005. Limbah penyulingan sereh wangi dan nilam sebagai insektisida pengusir lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1).
- Valli, K., Brock, B. J., Joshi, D. K., & Gold, M. H. 1992. Degradation of 2, 4-dinitrotoluene by the lignin-degrading fungus *Phanerochaete chrysosporium*. *Applied and Environmental Microbiology*, 58(1), 221-228.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of Ruminant. O & B Books. Corvallis, OR.
- Verma, P., Madanwar, D. 2002. Production of ligninolytic enzymes for dye decolorization by cocultivation of white-rot fungi *Pleurotus ostreatus* and *Phanerochaete chrysosporium* under solid-state fermentation. *Appl Biochem Biotechnol* 102, 109–118.
- Wiardani, I. 2010. Budidaya Jamur Konsumsi. Lily Publisher. Yogyakarta. 79 hal.

Wibowo, A. H. 2010. Pendugaan Kandungan Nutrient Dedak Padi Berdasarkan Karakteristik Sifat Fisik. Thesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Winarni, I dan U. Rahayu. 2002. Pengaruh Formulasi Media Tanam Dengan Bahan Dasar Serbuk Gergaji Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi. 3(2): 20-27.

Young, R., & Rowell, R. M. 1986. *Cellulose: structure, modification and hydrolysis*.

