

DAFTAR PUSTAKA

- Adewolu, M. A. 2008. Potentials of sweet potato (*Ipomoea batatas*) leaf meal dietary ingredient for Tilapia zilli fingerlings. Pak J Nutr 7(3): 444-449.
- Amelia, R. 2014. Kualitas Susu Sapi Friesien Holstein dengan Pemberian Suplemen Daun Ubi Jalar (*Ipomea batatas*). Skripsi. Fakultas Peternakan : Universitas Andalas.
- Anwar, F., S. Latif, M. Ashraf, dan A. H. Gilani. 2007. *Moringa oleifera*: A food plant with multiple medicinal uses. Phytotherapy Research. 21: 17–25.
- Apriyantono, A., D. Fardiaz, N. L. Puspitasari, Sedarnawati, dan S. Budiyo. 1989. Petunjuk Laboratorium Analisis Pangan dan Gizi. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Benson, H. J, 2002. Microbiology application: Laboratory manual in general microbiology. (8th ed.). McGraw-Hill, Boston.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet dan M. Wooton. 2007. Ilmu Pangan. Terjemahan Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Caniago, M., D. I. Roslim dan Herman. 2014. Deskripsi Karakter Morfologi Ubi kayu (*Manihot esculenta crantz*) Juray dari Kabupaten Rokan Hulu. JOMFMIPA 1 (2).
- Elfira, 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Dedaunan Sebagai Pakan Suplemen Terhadap Berat Jenis, Kadar Air, Total Solid dan Solid Non Fat Susu Kerbau yang Dipelihara Secara Tradisional. Skripsi. Fakultas Peternakan Unand, Padang.
- Fajriyah, N. 2015. Produksi dan Kualitas Susu Kerbau di Sijunjung dipelihara Secara Tradisional dan diberi Suplemen Daun Ubi Kayu, Daun Katuk, dan Gamal. Skripsi. Fakultas Paternakan Unand Padang.
- Foiklang, S., M. Wanapat and W. Toburan. 2011. Effect of Various Plant in Protein Sources in High-quality Feed Block on Feed Intake, Rumen Fermentation Population in Swamp Buffalo. Trop Anim Health Prod 43(2): 157-1524.
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian Cemarkan Mikroba pada Bahan Pangan Asal Ternak (Daging dan Susu) Mulai dari Peternakan Sampai Dihidangkan. Jurnal Litbang Pertanian. 28(3) : 96-100.

- Handayanta, E. 2002. Optimalisasi Penggunaan Ubi Kayu Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Carakatani. 17: 41- 48.
- Hasinah, H. dan Handiwirawan. 2006. Keragaman Genetic Ternak Kerbau di Indonesia. Prosiding Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Pusat Penelitian Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Heuze, V., G. Tran, P. Hassoun. 2015. Sweet Potato (*Ipomea batatas*) forage. Feedpedia. A programme by INRA, CIRAD, AFZ, and FAO.
- Hidayat, A., P. Effendi, A. A. Fuad, Y. Patyadi, K. Taguchi dan T. Sugiwaka. 2002. Buku Petunjuk Teknologi Sapi Perah di Indonesia untuk Peternak: Kesehatan Pemerahan. Bandung: PT Sonysugema Pressindo.
- Kayagil, F. 2006. Effect of traditional starter culturs on quality of chees. Tesis: Departement of Biotechnoligy. Middle East Technical University Dubai.
- Kementrian Pertanian. 2013. Sensus Pertanian. <http://www.deptan.go.id>. Diakses pada 17 September 2024
- Khang, D. N., H. Wiktorson and T. R. Preston. 2005. Yield and chemical composition of cassava foliage and tuber yield as influenced by harvesting height ang cutting interval. Asian-Aust. J. An si. Sci. 18:1029-1035.
- Legowo, A. M. 2004. Analisis Bahan Pangan. Diklat Kuliah Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lingathurai, S., P. Vellathurai, S. E. Vendan and A. A. P. Anand. 2009. A Comparative Study On The Microbiological And Chemical Composition of Cow Milk From Different Locations In Madurai, Tamil Nadu. Indian Journal of Science and Technology. 2(2): 51-54.
- Luo, Z., B. S. Murray, and A. L. Rose. 2012. Effects of pH on the ability of flavonoids to act as pickering emulsion stabilizers. School of Food Science and Nutrition, University of Leeds, UK. Colloids and surfaces B: Biointerfaces 92:84-90.
- Mahmood, K. T., T. Mugal dan U. I. Hag. 2010. *Moringa oleifera* : A natural gift-a review. Journal of Phamaceutical Sciences and Research. 2(11): 775-781.
- Min, B. R., S. P. Hart, T. Sahlu and L. D. Satter. 2005. The Effect of Diets on Milk Productionald Composition and Lactation Curves In Pastured Dairy Goats. J. Dairy Sei. 88: 2604-2615.

- Misra, S., dan M. K. Misra, 2014. Nutritional evaluation of some leafy vegetable used by the tribal and rural people of south Odisha, India. *Journal of Natural Product and Plant Resources*. 4: 23-28.
- Muntoha, Jamroni dan R. U. Umayyah. 2015. Pelatihan Pemanfaatan dan Pengolahan Singkong Menjadi Makanan Ringan Tela Rasa, *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*. 4(3): 188-193.
- Murti, T. W. 2002. *Pasca Produksi Susu dan Tatalingkungan Usaha persusuan*. Yogyakarta.
- Noverita, F. Dinah dan S. Ernawati. 2009. Isolasi dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Jamur Endofit dari Daun dan Rimpang Zingiber Ottensii, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4): 172
- Noviadi, R., S. Kahfi dan D. Putri. 2011. Upaya Peningkatan Nilai Koefisien Cerna Semu Z at-Zat Nutrisi melalui Penggunaan Tepung Daun Singkong pada Kelinci Jantan Lokal. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 4(3): 218-224
- Okinarum, G. Y., L. Lestariningsih. dan D. P. Dewi. 2020. Potensi cookies substitusi tepung biji kelabat (*Trigonella foenumgraecum*) dan jantung pisang batu (*Musa balbisiana L.A. colla*) untuk meningkatkan volume ASI. *J. Ilmu Gizi Indonesia*. 3: 135:144.
- Olatunde, G., and O. F. Adesiyun. 2021. Awareness and Willingness to Pay for Cassava Leaves as Livestock Feed Ingridient Among Livestock Farmers in Osun State. *Journal of Agricultural Science (Sri Lanka)*, 16(3).
- Peters, K. J., J.C. Ku-Vera dan F. Holmann. 2010. Feeding strategies for improving milk productions in dairy animals in tropical conditions, *Tropical Animal Health and Productions*, 42(8): 1471-1479.
- Ponnampalam, E. N., A. Kiani, S. Santhiravel, B. W. B. Holman, C. Lauridsen dan F. R. Dunshea, 2022. The Importance of Dietary Antioxidants on Oxidative Stress, Meat and Milk Production, and Their Preservative Aspects in Farm Animals: Antioxidant Action, Animal Health, and Product Quality—Invited Review. *Animals*, 12(23): 3279.
- Purwati, E., S. Syukur dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus* sp. Isolasi dari *Biovicophitomega* sebagai Probiotik. Di dalam *Proceeding Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*. Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan 2006. Studi karakterisasi kerbau sungai, kerbau lumpur dan persilangannya di Sumatera Utara, Jawa Tengah dan Jawa Timur. Departemen Pertanian, Bogor.

- Roza, E., 2013. Pengaruh Penggunaan Daun Singkong Sebagai Pakan Suplement Terhadap Performens, Produksi dan Gejala Reproduksi Ternak Kerbau yang Dipelihara Secara Tradisional. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Roza, E., M. S. Suardi, E. Nurdin dan S. N. Aritonang. 2013. Digestibility Test of Cassava Leaves in Feed Supplement of Buffaloes by In-vitro. Pakistan Journal of nutrition. 12(5) : 505-509
- Roza, E., S. N. Aritonang dan Lendrawati. 2017. Kajian Gambaran Darah dan Karakteristik Susu Kerbau Sungai dan Kerbau Rawa Dalam Pencapaian Swasembada Susu 2020. Fakultas peternakan. Universitas Andalas.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sanchez, N. R. 2006. *Moringa oleifera* and *Cratylia argentea*: Potential Fodder Species for Ruminants in Nicaragua. PhD Thesis. Swedish University of Agricultural Science.
- Sari, H. P. 2008. Pemanfaatan Daun Ubi Kayu (*Manihot utilissima*) Untuk Pakan Ternak Unggas. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Shantosi, A. 2010. Perkembangan Ternak Kerbau. <http://www.ditjennak.go.id>. Diakses pada 13 Juni 2024.
- Siddique, M. 2003. Nutritional management for buffalo production. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 16(7): 1060-1068.
- Simbolan, J.M., M. Simbolan, N. Katharina. 2007. Cegah Malnutrisi dengan Kelor. Yogyakarta: Kanisius.
- Sirait, J., dan K. Simanihuruk. 2010. Potensi dan Pemanfaatan Daun Ubi Kayu dan Ubi Jalar sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia Kecil. Wartazoa. 20 (2): 75-84.
- SNI 01-3141. 2011. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta. Soeparno. Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soetanto, H., E. Marhaneiyanto dan S. Chuzaemi. 2011. Penerapan Teknologi Suplementasi Berbasis Daun Kelor dan Molases Pada Peternakan Kambing Rakyat. Buana Sains, 11(1): 25-34.

- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Sulastri, Erlidawati, Syahril, M. Nazar, T. Andayani. 2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*) Hasil Budidaya Daerah Saree Aceh Besar. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan. 9 (3):125-130.
- Tafzi, F., N. Aandarwulan dan P. E. Giriwonob. 2017. Efficacy Methanol Extract of Torbangun Leaves (*Plectranthus amboinicus*) in Epithelial Cell of Mammary Gland MCF-12A. J. Ilmu Kefarmasian Indones. 15: 17-24.
- Troung, V. D., R. F. Mc Feeters, R. T. Thompson, L. L. Dean, B. Shofran. 2007. Phenolic Acid Content and Composition in Leaves and Roots of Common Commercial Sweet Potato (*Ipomea batatas L.*) Cultivars in The United States, J. of Food Sci., 72(6): 343-349.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. Cornell University Press.
- Walstra, P., T. J. Geurts, A. Noomen, A. Jellema dan M. A. J. S. van Boekel. 2006. Dairy Science and Technology (2nd ed.). CRS Pres.
- Wanapat, M., T. Puramongkon, W. Siphuak. 2000. Feeding of cassava hay for lactating dairy cows. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 13(4): 478-482.
- Wijayanti, S. 2009. Identifikasi dan Pemeriksaan Jumlah Total Bakteri Susu Sapi Segar. Bagian Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Wildangraini. 2014. Artikel karya ilmiah tentang Bahan Pakan Stover. <http://wildangraini.blogspot.co.id/2014/12/bahan-pakan-stover.html>. Diakses pada 29 Januari 2025.
- Wiranti, R., Supriyati, dan E. Wina. 2017. Pengaruh flavonoid terhadap fungsi sel alveolar kelenjar mammae dan kualitas susu. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 22(2): 85-92.
- Yameogo, W. C., D. M. Bengaly, A. Savadogo, P. A. Nikièma, S. A. Traoré. 2011. Determination of Chemical Composition and Nutritional values of Moringa oleifera Leaves. Pakistan Journal of Nutrition. 10(3): 264-268.
- Yusnizar, Y., M. Ilham, M. Rizal dan C. Sumantri. 2015. Kerbau, Ternak Potensial Yang Terlupakan. Jakarta : Edu Pustaka, 2015.

Zain, M., Elihasridas dan Dj. Mangunwidjaya. 2003. Efek Suplementasi Daun Ubi Kayu Terhadap Kecernaan Dan Fermentabilitas (In-Vitro) Ransum Berpakan Serat Sawit Amoniasi Urea. 41 : 1-10.

