

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I-K. Utama. 2004. The effect of superovulation and dietary zinc in does on the prepartum and postpartum growth of her kids . J. Pengembangan Peternakan Tropis. 29:177-183.
- Ali, Syed, A.B. 1980. *Buffalo Production And Development In Malaysia*. Dalam Buffalo Production For Small Farms. FTC series No. 15, Taipei
- Aluwong, T., P. Kobo, Ishaku & Abdullahi. 2010. Volatile fatty acids production in ruminants and the role of monocarboxylate transporters: A review. African J of Biotech. 9 (38): 6229-6232.
- BPOM. 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia*, Jakarta
- Badeges, F. 1989. Beberapa informasi mengenai teknologi pengolahan Ubi Kayu Menjadi Beberapa jenis Produk Makanan Yang Mempunyai Nilai Tambah. Badan Penelitian dan Pengembangan Industri Deperind, Jakarta.
- Buckle, K. A., R. A. Edward, G. H. Fleet, dan M. Wootton. (1987). *Ilmu Pangan Penerjemah : Hari Purnomo dan Adiono*. Universitas Indonesia press. Jakarta
- Chadhokar, P.A. and S. Sivasupiramaniam, 1982. Gliricidia Leaves as Protein Supple Indian Anim. Sci. 53 (2) : 120 – 125
- Chantalakhana, C. 1981. Comparative evaluation of swamp buffaloes in the SABRAO region, p. 91-110. In Proceeding of the 2nd SABRAO workshop on Animal Genetic Resources, Kualalumpur, 5-6 May, 1981
- Chutikul, K. 1975. *Ruminant (Buffalo) Nutrition*. Dalam The Asiatic Water Buffalo. FFTC, Taipei
- Devendra, C. 1993. Ternak Ruminansia Di Asia. Dalam *Wozzika-Tomaszewska, I.M. Mastika, A. Djajanegara, S. Garniner Dan T. R. Wiradarya (Eds.)*. Produksi Kambing Dan Domba Di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Dinas Pertanian Kabupaten Sijunjung. 2011. Topologi dan Morfologi Wilayah. Direktorat Jendral Peternakan. 2007. *Statistik Peternakan 2007*. Direktorat Jendral Peternakan, departemen Pertanian RI, Jakarta
- Firdus. 2008. Pengaruh formulasi pakan hijauan (Kaliandra, Gamal, Rumput Gajah) terhadap distribusi protein dalam saluran pencernaan domba. J. Agripet. 8 (2) : 31-34.
- Gaafar, H. M. A., M. E. A. M. A., B. M. I., dan E. K. F. A. Effect of concentrate to roughage ratio and baker's yeast supplementation during hot season on

- performance of lactating buffaloes. . Slovak J. Anim. Sci., 42, 2009 (4): 188-195.
- Gaspersz, V., 1991, Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Ilmu-ilmu Teknik dan Biologi, CV. Armico, Bandung.
- Gohl, B. 1981. *Tropical Feed Information Summeries and Nutritive Value, Animal Production and Health*. Series No. 12. FAO.
- Gómez, G .G. 1991. Use of Cassava Products in Pigs Feeding. Pigs News and Information 12:387-390.
- Hadiwiyoto, S. 1994. Teori dan Prosedur Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Hasinah dan Hadiwirawan. 2001. Keragaman genetik ternak kerbau di Indonesia. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hermansen, J. E., Dan Pedersen, J. 1987. Milk Composition in Relation to Breeding and Feeding. Cattle Production Research. Danish Status and Perspectives. Land-Husholdningsselska Bets Forlag. Copenhagen. Pp. 140-154.
- Hogbert, M.S. and O. Lind. 2003. Milk Production of Buffalo. *In: Buffalo Milk Production*.
- Ibrahim, L. 2008. Produksi susu, reproduksi dan manajemen kerbau perah di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang. Jurnal Peternakan Vol. 5 : 1-9
- Izza, 2011. <http://www.SusuKerbau.Html>. Izzati Izzul Hawa. (diakses 25 Maret 2015).
- Juana, S. 2008. Manusia dan Tumbuhan : Daun dalam Kehidupan. <http://www.geocities.com/Heartland/Oaks/8964>. (diakses 14 April 2015).
- Jayanegara A., A. Sofyan. 2008. Penentuan Aktifitas Biologis Tannin Beberapa Hijauan Secara In Vitro Menggunakan Hohenheim Gas Test Dengan Polietilen Glikol Sebagai Determinan. Media Peternakan. 31 (1) : 44-52
- Karti. P. D. M. H. 1998. Klasifikasi, Morfologi dan Pengenalan Jenis Rumput dan Legum. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Kavana P.Y., K. Mtunda, A. Abass and V. Rweyendra. 2005. Promotion of cassava leaf silage utilization for smallholder dairy production in Eastern coast of Tanzania. LRRD. 17(4). [www.lrrd.org/lrrd17/4/ kava17043.htm](http://www.lrrd.org/lrrd17/4/kava17043.htm) (19 Januari 2008).

- Khang, D. N., H. Wiktorsson and T. R. Preston. 2005. Yield and chemical composition of cassava foliage and tuber yield as influenced by harvesting height and cutting interval. *Asian-Aust. J. Ani. Sci.* 18:1029-1035.
- Maheswari, R. R. A. 2004. *Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Manalu, W., M. Y. Sumaryadi, Sudjatmogo, and A.S. Satyaningtjas. 1999. Mammary gland differential growth during pregnancy in superovulated Javanese Thin-Tailed Small Rumin. *Res.* 33:279-284
- Marince. 2008. Pengaruh penambahan daun ubi jalar terhadap kualitas air susu sapi perah. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mariyono, Y. N. Anggraeny dan L. Kiagega. 2008. Teknologi Alternatif Pemberian Pakan Sapi Potong Untuk Wilayah Industri Bagian Timur. Pros. Seminar Nasional Sapi Potong. Palu, 24 November 2008. BPTP Sulawesi tengah. Hlm. 151-159.
- Marwah. M. P, Y. Y. Suranindyah, T. W. Murti. 2010. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Suplemen Daun Katu (*Sauropus androgynus (l.) Merr*) Pada Awal Masa Laktasi. *Buletin Peternakan* Vol. 34(2): 94-102. Yogyakarta.
- Mason, I.L. 1974. *The Husbandry and Health Of The Domestic Buffalo*. Food And Agriculture Organization of The United Nation, Rome.
- Mathius, W., M. Rangkuti dan A. Djajanegara, 1981. Daya Konsums dan Daya Cerna Domba Terhadap Daun Girici (*Gliricidia maculata* H.B. K. Lembaran LPP No : 2-4. Tahun IX :21-24)
- Mathius, W., M. Rangkuti dan A. Djajanegara, 1981. Daya Konsums dan Daya Cerna Domba Terhadap Daun Girici (*Gliricidia maculata* H.B. K. Lembaran LPP No : 2-4. Tahun IX :21-24)
- Meijs, J. A. C. 1981. *Herbage Intake by grazing dairy cows*. Wageningen (The Natherlans). Center for Agricultural Publishing and Documentation. Landbouwhogehogeschool Wageningen.
- Mukhtar, A. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Muhlisah, F. 1995. *Tanaman Obat Keluarga*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Natalia, H. Delly Nista. Dan Sri Hindrawan. 2009. Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak .BPTU Sembawa Ditjen Peternakan Dan Keswan. Palembang.
- Prestyaningtyas. 2010. Kecernaan rumput *Brachiara humidicola* dan legum pohon (*Gliricidia sepium* dan *Leucaena leucocephala*) dengan rasio yang

berbeda pada ternak domba di UP3J. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Oey K. N. 1992. Daftar Analisis Bahan Makanan. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi dan A. Sutiyah. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2, No. 1 p 353-361.

Rosa, K. R. D. 1998. Nitrogen fixing trees as tool soil builder. FACT. www.winrock.org/forestry/factnet.htm. Diakses Pada Tanggal 20 September 2014.

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*. *PJN*. 12(5): 505-509.

Rukmana, (2003), *Katuk Potensi dan Manfaatnya*. Kanisius. Yogyakarta.

Rukmana R., 1997. *Ubi Kayu Budi daya dan Paska Panen*. Kanisius. Yogyakarta.

Santoso. 2009. [Manfaat daun katuk bagi kesehatan manusia dan produktivitas ternak](http://unipsantoso.wordpress.com). <http://unipsantoso.wordpress.com>. (Diakses tanggal 18 Februari 2015).

Sari, Nazera. Amurita, A. Sustiyah, A. M. Legowo. 2014. Total bahan padat, kadar protein, dan nilai kesukaan keju mozzarella dari kombinasi susu kerba dan susu sapi. *Jurnal aplikasi teknolgi pangan* 3(4).

Sihotang, D.R. 2005. Tampilan Kalsium dan Fosfor Darah, Persistensi Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein Akibat Pemberian *Sauropus androgynus (L.) Merr.* Universitas Diponegoro. Semarang.

Sirait, C. H dan H. Setyanto. 1995. Evaluasi mutu dadih di daerah produsen. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan. Pengolahan dan Hasil-hasil Penelitian. Balitnak, Ciawi Bogor, 25 – 26 Oktober 1994. Buku I: 284 – 280.

Sjamsul, B. dan C. Talib. 2007. Strategi Pengembangan Pembibitan Ternak Kerbau. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Smith, A.H., E. Zoetendal, & R.I. Mackie. 2005. Bacterial mechanisms to overcome inhibitory effects of dietary tannins. *Microb. Ecol.* 50 : 197-205.

SNI 01-3141. 2011. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

Sofyan, L.A. 2004. Pengelolaan Sumberdaya Bahan Makanan Ternak. Materi Kuliah. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. 74 hlm.

- Steel, R. G. D, J. H. Torrie and D. A Dickey. 1997. Principle and Procedure of Statistic Biometrial Approach. 3rd edition.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika (Suatu Pendekatan Biometrik). PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal : 48 – 233.
- Subekti, S. 2006. Penggunaan tepung daun katuk dan ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus*) sebagai substitusi ransum yang dapat menghasilkan produk puyuh jepang yang rendah kolesterol. Fakultas peternakan IPB. Bogor. Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi, 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta Bekerja Sama dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sukanten, S., K. Puma and I. MNitis. 1994. Effect of cutting height on the growth of *Gliricidia sepium* provenances grown under alley cropping system. Proc. 7th MAP. Animal Congress. Bali. ISPI. 505 -506.
- Sulastrri, S., 1984. Pengaruh Tingkat Pemberian Tepung Daun Gamal (*Gliricidia maculate*) Dalam Ransum Terhadap Komponen Tubuh Ternak. *Skripsi. Fakultas Peternakan, IPB, Bandung*
- Suprayogi, A., U. ter Meulen, T. Ungerer, and W. Manalu. 2001. Population of secretory cells and synthetic activities in mammary gland of lactating sheep after consuming *Sauropus androgynus* (L.) Merr. leaves. Indon. J. Trop. Agric. 10(1):1-3.
- Sutama, I.K., 2008. Pemanfaatan sumberdaya ternak lokal sebagai ternak perah mendukung peningkatan produksi susu nasional. *Wartazoa, Vol. 18 (4) : 1-11.*
- Tangdilintin, F.K. 2002. Mineral dalam Blok Multinutrien Urea-Molases. Makalah Kursus Singkat Penggunaan Teknologi Radioimmunoassay (RIA) dan Urea Multinutrisi Mollases Blok (UMMB) dalam Biologi Reproduksi Ternak. Kerjasama Fakultas Peternakan Unhas dengan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional, Makassar
- Tanner, G.J., A.E. Moore and P.J. Larkin. 1994. Procianthocuanidins inhibit hydrolysis of leaf proteins by rumen microflora in vitro. *Br. J. Nutr.* 74 :947-958.
- Thac, N.D. 1979. Result of studies on F1 crossbreed of Murrah and Vietnamese local buffaloes, p.154-163. *In Result of Research on Science and Technology (1969-1979)*. Agricultural Publishing House, Hanoi, Vietnam.

- Van Houtert, M.J.F. 1993. The production and metabolism of volatile fatty acids by ruminants fed roughages. *Animal Feed Science Technology*. Vol. 43:189.
- Varnam, A. H and S. P Sutherland. 1994. *Milk and Mil Products ; Technology, Chemistry and Microbiology*. First Edition. Chapman and Hall, 2-6 Boudary Row, London.
- Wannapat, M. 2000a. Rumen manipulation to increase the efficient use of local feed resources and productivity of ruminant in the tropics. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 13(Suppl.): 59-67.
- Wannapat, M. 2000b. Role of cassava hay as animal feed in the tropics. In: *Proc. International Workshop on Current Research and Development in Use of Cassava as Animal Feed*. July 23-24, 2001, Khon Kaen University. Thailand. Pp. 13-19.
- Wanapat, M. 2009. Potensial uses of local resources for ruminants. *Trop. Anim. Healt and production*, 41 (7) : 1035 – 1049.
- Winarno, F, G. 1991. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wirdahayati, R.B. Arizal P.B. Batuah dan A. Bamualim 2006. Suplementasi pakan menunjang produksi ternak kerbau penghasil dadih di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan. Revitalisasi Potensi Lokal untuk Mewujudkan Swasembada Daging 2010 Dalam Kerangka Pembangunan Peternakan yang Berkelanjutan dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat*. Padang 11-12 September 2006.
- Wirdahayati, R.B. 2008. Strategi pelestarian produksi susu kerbau lokal (*swamp buffalo*) bagi peningkatan gizi masyarakat. *Pros. Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020*. Jakarta, 21 April 2008. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 556 – 562.
- Yuningsih. 2009. Perlakuan penurunan kandungan sianida ubi kayu untuk pakan ternak. *J. Penelitian Pertanian. Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor*. hlm. 58 – 61.
- Zaman, G., R. N Goamawi And A. Azis. 2007. Milk constituent of swamp buffalo of Assam Buffalo Bulletin, 26 (1): 25-28.
- Zulbardi, M. 2002. Upaya peningkatan produksi susu kerbau bagi ketersediaan dan mempertahankan protein dadih. *Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Puslitbang Peternakan. Bogor*. Hal 186-189.