

DAFTAR PUSTAKA

- Agustal, A., M. Harapini dan Chairul. 1997. Analisis kandungan kimia ekstrak daun katuk *Sauropus androgynus (L) Merr* dengan GCMS. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 3 (3): 31-33.
- Aluwong, T., P. Kobo, Ishaku dan Abdullahi. 2010. Volatile fatty acids production in ruminants and the role of monocarboxylate transporters: A review. *African J of Biotech.* 9 (38): 6229-6232.
- Amin, M. 1997. Pengaruh pemberian *saccharomyces cerevisiae* dan *aspergillus oryzae* dalam ransum pada populasi mikroba, aktivitas fermentasi rumen, pencernaan dan pertumbuhan sapi perah dara. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- AOAC. 1984. *Official Methods of Analysis*. Association of Official Analytical Chemist, Washington DC.
- Aritonang, S. N. 2010. *Susu dan Teknologi*. Swagati Press, Cirebon.
- 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.
- Bath, D. L., F. N. Dickinson, H. A Tucker, and R. D. Appleman. 1985. *Dairy Cattle Principles, Practices, Problems, Profit*. 5th Edition. Lea and Febrieger, Philadelphia.
- Bandiati, S. 2005. Karakteristik bangsa dan pengembangan kerbau lokal. Disampaikan pada sareshan peternakan 2005, revitalisasi ternak kerbau dan pola perbibitan sapi potong. Bandung 24 Desember 2005 dalam Dudi. 2007. *Peningkatan Produktivitas Kerbau Lumpur (Swamp Buffalo) di Indonesia melalui Kegiatan Pemuliaan Ternak Berkelanjutan (Review)*. Seminar Nasional Peternakan-Perikanan. Laboratorium Pemuliaan Ternak dan Biometrika FAPET UNPAD, Bandung.
- Bimantoro. 2009. ASI Eksklusif Bagi Bayi Dalam Masa Pertumbuhan. *Majalah Farmacia Edisi Februari 2009*. pp:30. dalam Marwah, M. P., Y. Y. Suranindyah dan 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, Juni 2010 ISSN 0126-4400*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards., G. H Fleet and M. Wootton. 1985. *Terjemahan Hari Purnomo dan Adiono. 2007. Ilmu Pangan*. Indonesia University Press, Jakarta.

- Caniago, M., D. I. Roslim dan Herman. 2014. Deskripsi Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) Juray Dari Kabupaten Rokan Hulu. JOM FMIPA Volume 1 No. 2 Oktober 2014. Bidang Genetika Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Kampus Bina Widya, Pekanbaru.
- Departemen kesehatan RI. 1989. Vademekum Bahan Obat Alam. Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta hal 53-4.
- Departemen kesehatan RI. 1991. Inventaris Tanaman Obat Indonesia, Jilid I. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta hal 516-17.
- Dudi. 2007. Peningkatan Produktivitas Kerbau Lumpur (*Swamp Buffalo*) di Indonesia melalui Kegiatan Pemuliaan Ternak Berkelanjutan (Review). Seminar Nasional Peternakan-Perikanan. Laboratorium Pemuliaan Ternak dan Biometrika FAPET UNPAD, Bandung.
- Dwidjoseputro, D. 1990. Dasar – Dasar Mikrobiologi. Djambatan, Jakarta.
- Gaspersz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. CV. Armico, Bandung.
- Gohl, B. 1981. Tropical Feeds; Feed Information Summaries and Nutritive Values. FAO Animal Production and Health Series, No. 12. FAO-Rome, Italy. 529pp.
- Haenlein, G. F.W., Wendorff, W., 2006. Sheep milk. In: Park, Y.W., Haenlein, G.F.W. (Eds.), Handbook of Milk of Non-bovine Mammals. Blackwell Publishing Professional Oxford, England. pp. 137–194.
- Hagerman, A.E. 1992. Tannin - Protein Interaction. Phenolic Eompounds In Food and Their Effects On Health I. American Chemical Society, Washington DC.
- Hardjosubroto. 1995. Pemuliaan Ternak. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardjosworo. 1987. Pengembangan Peternakan di Indonesia. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Hariono, B., Sutrisno, K. B. Seminar dan R. R. A. Maheswari. 2011. Uji Sifat Fisik dan Kimia Susu Sapi dan Susu Kambing yang Dipapar dengan Ultraviolet Sistem sirkulasi. Prosiding Seminar Nasional Perteta.
- Ibrahim, L. 2008. Produksi susu, reproduksi dan manajemen kerbau perah di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. Jurnal Peternakan Vol. 5 : 1-9.
- Juana . 2008. Manusi dan Tumbuhan : Daun dalam Kehidupan. <http://www.geocities.com/Heartland/Oaks/8964>. [20 November 2015].

- Julmiaty. 2002. Perbandingan Kualitas Fisik Susu Pasteurisasi Konvensional Dan Mikroware Dengan Lama Penyimpanan Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kim, H., J. Novak, J. P. Ramet, and F. Weber. 1982. Les goûts anormaux du Lait Frais et Reconstitue. FAO- Rome.
- Legowo, A. M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Legowo, A.M. 20004. Analisis Bahan Pangan. Diklat Kuliah Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Maheswari, R. R. A. 2004. Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Malik, A. 1997. Tinjauan Fitokimia, Indikasi Penggunaan dan Bioaktivitas Daun Katuk dan Buah Trengguli. Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia 3:39.
- Marince. 2008. Pengaruh penambahan daun ubi jalar terhadap kualitas air susu sapi perah. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Marwah, M. P., Y. Y. Suranindyah dan 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, Juni 2010 ISSN 0126-4400. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Murti, T. W. 2002. Ilmu Ternak Kerbau. Kanisius, Yogyakarta.
- Murti, T.W. 2002. Pasca Produksi dan Tata lingkungan Usaha Persusuan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nadia, M. 2011. Strategi Pemasaran di Koperasi Produksi Susu (KPS) Bogor. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Natalia, H., D. Nista dan S. Hindrawati. 2009. Keunggulan gamal sebagai pakan ternak. BPTU sembawa Ditjen Peternakan dan Keswan, Sembawa.
- Putri, A. N. 2012. Pengaruh Kadar Air Terhadap Tekstur Dan Warna Keripik Pisang Kapok (*Musa Parasidiacu Formatypica*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Rachman, A. 1999. Kamus istilah dan singkatan asing “ teknik penyehatan dan lingkungan”. Universitas Trisakti, Jakarta.
- Rukmana, R. 2001. Yoghurt Dan Karamel Susu. Kanisius, Yogyakarta.

- Roza, E., E. Nurdin, S. N. Arintonang dan Arnim. 2013. Pengaruh Penggunaan Daun Singkong Sebagai Pakan Suplemen Terhadap Sintesis Susu Kerbau. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Lokal, 20 November 2013. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Santoso. 2009. [Manfaat daun katuk bagi kesehatan manusia dan produktivitas ternak.](http://uripsantoso.wordpress.com) <http://uripsantoso.wordpress.com>. (Diakses tanggal 18 Februari 2015).
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu Dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak Fakultas Pertanian Sumatera Utara, Medan.
- Sari, H. P. 2008. Pemanfaatan Daun Ubi Kayu (*Manihot Utilisma*) Untuk Pakan Ternak Unggas. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Sari, N. A., A. Sustiyah dan A. M. Legowo. 2014. Total Bahan Padat, Kadar Protein dan Nilai Kesukaan Keju Mozarella dari Kombinasi Susu Kerbau dan Susu Sapi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 3 (4).
- Sihotang, D. R. 2005. Tampilan Kalsium dan Phospor Darah, Persistensi Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein Akibat Pemberian *Sauropus androgynus (L.) Merr.* Universitas Diponegoro, Semarang.
- SNI 01-3141. 2011. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 01-2981. 2009. Yoghurt. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Soedarmadji, S., B. Haryono dan Soehardi. 1984. Prosedur analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty, Yogyakarta.
- Soeparno. 1996. Pengolahan Hasil Ternak. Universitas Terbuka, Jakarta.
- Sofyan, L. N. 2004. Pengelolaan Sumber Daya Bahan Makanan Ternak. Materi Kuliah. Sekolah Pascasarjana Institut Teknologi Pertanian Bogor, Bogor. Hal 74.
- Sosrosoedirdjo, R. S. 1993. Bercocok Tanam Ketela Pohon. CV. Yasaguna, Yogyakarta.
- Steel, R. G. D., J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika (Suatu Pendekatan Biometrik). PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Hal : 48 – 233.
- Sudarmaji, S., B. Haryono dan Suhardi. 1997. Analisis Bahan Makanan dan Pertanian. Edisi Keempat. Liberty Yogyakarta Bekerjasama 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.
- Sukarini. 2006. *Produksi Dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Ettawa Yang Diberi Tambahan Urea Molasses Blok Dan Atau Dedak Padi Pada Awal Laktasi*. *Animal Production* Vol. 8, No. 3 :196.205.
- Sunu, K. P. W., Hartutik dan Hermanto. 2014. Pengaruh penggunaan ajitein dalam pakan terhadap produksi dan kualitas susu sapi perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23 (2): 42 – 51. ISSN: 0852-3581. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Susilorini, T. E., M. E. Sawitri dan Muharliem. 2009. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tangendjaja, B. 1991. *Pemanfaatan Gamal*. Balai Penelitian Ternak DepartemenPertanian, Ciawi-Bogor.
- Utari, F. D., B.W. H. E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa Yang Diberi Suplementasi Protein Terpoteksi Dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri. *Animal Agriculture Journal*. Vol.1 No.1 p 427- 441.
- 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.
- Wanapat, M. 2000. Role of cassava hay as animal feed in the tropics. In: *Proc. Interntional 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., T. Puramongkon and W. Siphuak. 2000. Feeding of cassava hay for lactating dairy cows. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*13:478-482.
- Wanapat, M. 2009. Potensial uses of local resources for ruminants. *Trop. Anim. Healt and production*. 41 (7) : 1035 – 1049.
- Wardana, A. S. 2012. *Teknologi Pengolahan Susu*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Slamet Riyadi, Surakarta.
- Wibowo, P. A. 2013. *Kajian Total Solid (TS) Dan Solid Non Fat (SNF) Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Pada Satu Periode Laktasi*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Wirdahayati, R.B. 2008. Upaya peningkatan produksi susu kerbau untuk kelestarian produk dadih di Sumatera Barat. *Wartazoa* Vol. 17 (4) : 178-184.

Wirdahayati, R. B. 2007. Strategi Pelestarian Produksi Susu Kerbau Lokal (*Swamp Buffalo*) Bagi Peningkatan Gizi Masyarakat. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas – 2020. Hal 560.

Winarno, F.G.1991. Kimia Pangan Dan Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Winarno, F.G. 1991. Pangan, Gizi, Teknologi Dan Konsumen. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Zurriyanti, Y., R. R. Noor dan R. R. A. Maheswari. 2011. Analisis molekuler genotype kappa kasein (K- Kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa, Saanen dan persilangannya. JLTV Vol. 16 No.1:61-70.

