

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, 2003. Optimalisasi Produksi Anak dan Susu Kambing Peranakan Etawa Dengan Superovulasi dan Suplementasi Seng. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Apriantono, A. D.Faerdiaz. N. L. Puspitasari, Sedarnawati, dan S. Budiyanto. 1989. Pengolahan Pangan, cetakan ke-2. University Press, Jakarta.
- Atabany, A. 2001. Studi Kasus Produksi Kambing Peranakan Etawa dan kambing Saanen pada Peternakan Kambing Perah Barokah dan PT. Taurus Dairy Farm. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) Susu Segar bagian 1: Sapi 3141.1-2011. <http://www.bsn.go.id> [November2015].
- Blakely, J. and D. H. Bade. 1991. Ilmu peternakan(terjemahan). Edisi ke -4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Davendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Devendra, C. and G. B. McLeroy. 1982. Goat and Sheep Production in the Tropics. Intermediate Tropical Agriculture Series, Longman, London.
- Dwitania, D. C dan I. B. N. Swacita. 2013. Uji didih, alkohol dan derajat asam susu sapi kemasan yang dijual di pasar tradisional kota Denpasar. Indonesia Medicus Veterinus 2(4):437-444.
- Erlina, S dan A. Zuraida. 2008. Derajat keasaman dan angka reduktase susu sapi pasteurisasi dengan lama penyimpanan yang berbeda. Volume 23 Nomor 3. Hal: 185-194.
- Evans, G and Maxwell WMC. 1987. Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goats. Butterworths. Sydney.
- Fardiaz S, 1989. Petunjuk Praktikum Analisis Mikrobiologi Pangan. Bogor.
- Firmansyah, H. RRA., Maheswari dan B. Bakrie. 2002. Perbandingan kinerja aktivator sistem laktoperoksidase dalam pengawetan susu dengan volume berbeda. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Jakarta.
- Fitriyanto, T. Y., Astuti dan S. Utami. 2013. Kajian viskositas dan berat jenis susu kambing PE pada awal, puncak dan akhir laktasi. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(1):299-306.

- Girard, J.P. 1992. *Technology of Meat Products*. Ellis Horwood. New York.
- Gunawan, E. 2010. Susu Segar Kambing Etawa. <http://bogor.olx.co.id/susu-kambing-etawa-iid-171433800>. Tanggal Akses 27 Desember 2015.
- Hadiwiyoto, S. 1994. *Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya*, Liberty, Yogyakarta.
- Isnaeny, F.Y. 2009. Total Bakteri dan Bakteri *Coliform* Pada Susu Segar dan Susu Pasteurisasi Hasil Peternakan Sapi Perah. Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Jeremi'ah, LE. 1996. *Freezing Effects on Food Quality*. Marcell Dekker, Inc. New York.
- Maheswari, R.R.A. 2004. *Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah*. Departemen Ilmu Produksi Ternak, Bagian Ilmu Produksi Ternak Perah Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.
- Markel, R. C. dan Subandriyo. 1997. *Sheep and Goat Production Handbook for Southeast Asia*. 3rd ed. CV Ekha Putra, Bogor.
- Mulyani, S. 2003. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nurwanto, 2003. *Bahan Ajar Teknologi Hasil Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pamungkas, F.A., F. Mahmilia dan S. Elieser. 2008. Perbandingan Karakteristik Semen Kambing Boer dengan Kacang. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 11 – 12 Nopember 2008. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 367 – 370.
- Parry, R.M . 1974. Milk Coagulation and Protein Denaturation. Page 603-655 in *Fundamental of Dairy Chemistry*. Webb, B et al., ed. The Avi Publishing Company, Connecticut.
- Prastiwi AR. 1996. Pengaruh Cara Pemanasan, Temperatur Penyimpanan dan Lama Penyimpanan terhadap Daya Tahan Susu Kambing Peranakan Etawa [skripsi]. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Rachmawan, O. 2001. Pengeringan, Pendinginan dan Pengemasan Komoditas pertanian. Buletin Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Rangkuti, J.H. 2011. *Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Ressang AA dan AM . Nasution. 1986. Pedoman Mata Pelajaran Ilmu Kesehatan Susu ( Milk Hygiene). Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Rofi'i, F. 2009. Hubungan Antara Jumlah Total Bakteri dan Angka Katalase Terhadap Daya Tahan Susu. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salamon S. and W.M.C. Maxwell. 2002. Storage of ram semen. Anim. Reprod. Sci. 62:77–111.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Salim, M.A., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh Metode Thawing Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali, Sapi Madura, dan Sapi PO. Agripet. 12:14-19.
- Sanam, A. B., B. N. S. Ida dan K. A. Kadek. 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Etawa Post-Thawing pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau dari Uji Didih dan Alkohol. Indonesia Medicus Veterinus, Vol 3. No. 1 : 1-8.
- Setiawan, T dan A. Tanius. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sinar Tani, 2007. Tujuh Plasma Nutfah Kambing Lokal Indonesia. Edisi 25 April – 1 Mei.
- Soejono, RR., AW Sanjaya, M. Sudarwanto, T. Purnawarman, DW. Lukman dan H. Latif. 2005. Penuntun Praktikum Higiene Susu. Fakultas Kedokteran Hewan IPB, Bogor.
- Steel, R.G.D, J. H. Torrie, and D.A. Dickey. 1991. Principle and Procedure of Statistic Biometrial Approach. 3<sup>rd</sup> edition.
- Suardana, I. W dan I. B. N. Swacita. 2004. Food Hygiene. Petunjuk Laboratorium. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana, Denpasar.
- Suardana, I. W., dan I. B. N. Swacita. 2009. Higiene Makanan. Kajian Teori dan Prinsip Dasar. Udayana University Press. ISBN 978-979-8286-76-6.
- Sumoprastowo. 2000. Memilih dan Menyimpan Sayur Mayur, Buah Buahan dan Bahan Makanan. Bumi Aksara, Jakarta.

- Sunarlim, R dan Widaningrum, 2005. Cara Pemanasan dan Lama Penyimpanan Terhadap Masa Simpan Susu Kambing. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan veteriner. Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Susanto, D dan N. S. Budiana. 2005. Susu Kambing. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutrisna, DY., Suada IK dan IP.Sampurna. 2014. Kualitas susu kambing selama penyimpanan pada suhu ruang berdasarkan berat jenis, uji didih, dan kekentalan. *J Veteriner 3 9 (01): 60-67.*
- Suwito, W dan Andriani. 2012. Teknologi penanganan susu yang baik dengan mencermati profil mikroba susu sapi di berbagai daerah. *J. Pascapanen 9(1):35-44.*
- Syarif dan Halid, 1993. Teknologi Pengolahan Pangan. Arcan : Denpasar.
- Taib, G., Said, G., dan Wiraatmadja. 1997. Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian. Mediyatama Sarana. Jakarta.
- Toto, I. Utami. S dan A. Suratim. 2013. Pengaruh lama penyimpanan dalam refrigerator terhadap berat jenis dan viskositas susu kambing asteurisasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (1) : 69-78.*
- Walstra P, JTM. Wouters, TJ. Geurts. 2006. *Dairy Science and Technology*. Boca Raton: CRC.
- Widodo. 2003. Bioteknologi Industri Susu. Lacticia Press, Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia, Jakarta.
- Winarno, F.G. dan Surono. 2004. Good Manufacturing Practice. Cara Pengolahan Pangan yang Baik. M-Brio, Bogor.
- Yatimin, T. Setyawardani dan Sunarto. 2013. Kajian total mikroba dan asam tertitiasi susu kambing peranakan etawa selama satu periode laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan 1(1):260-266.*