

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. 1984. *Kimia dan Teknologi Pengolahan Air Susu*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anggorodi, 1979. *Ilmu Makanan Ternak Umum*, PT Gramedia, Jakarta.
- Anonymous. 2006. *Wilson's Disease*. University of Michigan. [www.news-medical.net/health/Wilson's-Disease.aspx](http://www.news-medical.net/health/Wilson's-Disease.aspx)
- Apandi, M. 1993. *Teknologi Susu*. Universitas Bandung Raya, Bandung.
- Basya, S. 1983. Berbagai faktor yang mempengaruhi kadar lemak susu sapi perah. *Wartazoa*. 1(2) :13-15.
- Buckle, K.A, R. A. Edwards; G.H. Fleet dan M. Wooton. 2009. *Ilmu Pangan*. *Universitas Indonesia Press*. Diterjemahkan H. Purnomo dan Adiono. Jakarta.
- Connel, D. W. dan Miller, G. J. 1995. *Kimia dan Otoksikologi Pencemaran*. Cetakan Pertama. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Darmono. 1995. *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Darmono. 2008. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- [DSN] Dewan Standarisasi Nasional. 1992. *Susu Segar*. Standar Nasional Indonesia 01-3141-1992. Jakarta.
- Fernandes, J.C. Henriques, F. S 1991. Biochemical, physiological, and structural effects of excess copper in plants. *The Botanical Review*. 57 (03): 248-249.
- Firman, A. 2010. *Agribisnis Sapi Perah*. Widya Padjadjaran. Bandung.
- Hardiani, H. 2009. *Potensi tanaman dalam mengakumulasi logam cu pada media tanah terkontaminasi limbah padat industri kertas*. Bandung, Vol. 44, No. 1, Juni 2009, Halaman 27 – 40.
- Ichihara, K. Fukubayashi, Y. 2010. Preparation of patty acid methyl esters for gas-liquid chromatography, *J. Lipid. Res.* 51 635-640.
- James, C.W., Bauman, D.E., Davis, C.L. 1981. Methylmalonic acid in low fat milk syndrome. *J. Dairy Sci.* 4 :649
- Khomsan, A. 2004. *Peranan Pangan dan Gizi untuk Kualitas Hidup*. Penerbit PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.

- Kusnoputranto, H. 2006. *Toksikologi Lingkungan, Logam Toksik dan Berbahaya*. FKM-UI Press dan Pusat Penelitian Sumber Daya Manusia dan Lingkungan. Jakarta.
- Kustyawati, M. E, Susilawati, Tobing, Dewi, T, Trimaryanto. 2012. Profil asam lemak dan asam amino susu kambing dan terfermentasi, *J.Teknologi dan Industri Pangan*. 23(1) : 47-52.
- Legowo, A. M., 2002. Peranan yoghurt sebagai makanan fungsional. *J. PPT*. 27: 142-150.
- Legowo, A.M., Santoso, U., Adnan, M., Al-Baarni, A.N., Nurwantoro, I., Sabhara, F., Daniyati, H. 2006. Profil asam lemak yoghurt susu sapi dan susu kambing. Prosiding Seminar PATPI Agustus 2006.
- Linder, M. C. 1992, *Nutritional Biochemistry and Metabolism*, (Terj.): Parakkasi A. 1992, *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. UI Press. Jakarta.: 201-214.
- Mason, B. and Moore, C.B., 1982, *Principle of Geochemistry*, John Wiley and Sons Inc., New York.
- McCullough, M.E. 1993. *Optimum Feeding of Dairy Animals for Meat and Milk*. 2<sup>nd</sup> Ed. The University of Georgia Press, Athens.
- Melani. 2007. Manfaat Susu. <http://kumpulan.info/.../48-artikel-kesehat.../131-mengenal-susu-dan-manfaat.html>. Diakses Tanggal 08 November 2014, Jam 14.13 WIB
- Noor, R.R., 2002. Khasiat Susu dan Daging Kambing. <http://www.kesehatan.com/news/htm> Diakses Tanggal 08 November 2014, Jam 13.30 WIB
- Muchtadi T.R., Sugiyono., F. Ayustaningworno. 2010. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A. and Rodwell, V.W. 2000. *Biokimia Harper*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Misgyarta dan Usmiati, S. 2005. Status tingkat cemaran logam berat pada susu Segar di beberapa KUD di Jawa Barat. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas-2020*. Hal 308-315.
- Niagru JO, Simmons MS. 1987. *Food Contamination from Environmental Sources*. John Willey and Sons, Inc. New York.
- [NRC] National Research Council. 1980. *Mineral Tolerance of Domestic Animals*. Washington DC: National Academic Press.
- Olsson, I.M, Jonsson S, Oskarsson A., 2001, Cadmium and zinc in kidney, liver, muscle and mammary tissue from dairy cows in conventional and organic farming, *J Environ Monit*, 3(5):531-8.

- Palar H. 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineke Cipta. Jakarta.
- Pierce, G. J., Thompson, P. M., Miller, A., Diack, J. S. W., Miller, D., Boyle, P. R. 1991. Seasonal variation in the diet of common seals (*Phoca vitulina*) in the Moray Firth area of Scotland. *Journal of Zoology*, London 223, 641–652.
- Rahman, A., Fardiaz,S., Rahayu, W. P., Suliantri,, Nurwitri,C. C, 1992. *Teknologi Fermentasi Susu*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Ronning, M., Laben, R.C. 1990. Response of lactating cows to free choice feeding of milled diets containing from 10 to 100% concentrates. *J. Dairy Sci.*, No. 49 : 1080.
- Saeni, M.S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Ditjen Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sediaoetama, A.D. 1985. *Ilmu Gizi*. Jilid I. Penerbit Dian Rakyat. Jakarta
- Soeparno., Rihastuti, R.A., Indratiningsih., Triatmojo,S. 2011. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Subroto, M.A. 2008. *Real Food True Health*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Sumiati, Dinarti, Nurhaeni H, Aryani R. 2009. *Kesehatan Jiwa Remaja dan Konseling*. Trans Info Media. Jakarta.
- Underwood E.J., Suttle N. 1999. *The Mineral Nutrition of Livestock*. 3<sup>rd</sup> ed. United Kingdom: CABI Wallingford.
- Walstra P, Wouters JTM. 2006. *Dairy Science and Technology*. 2<sup>nd</sup> Ed. CRC Press. London.
- Widowati W, Sastiono A, Jusuf R. 2008. *Efek Toksik Logam*. Penerbit Andi.Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 1993. *Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- World Health Organization (WHO). 1996. *Trace Elements in Human Health and Nutrition*. Geneve. World Health Organization.
- Zurriyati Y, Noor, R.R. dan Maheswari. R.R.A. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasien (k-kasien) dan komposisi susu kambing peranakan Etawa, saanen dan persilangannya. *J. Ilmu Ternak dan Veteriner*. 16(1): 61-70.