



DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, S. 2008. Pembuatan Es Krim Probiotik dengan Subtitusi Susu Fermentasi *Lactobacillus casei* subsp. *rhamnosus* dan *Lactobacillus* F1 terhadap Susu Skim. Skripsi Sarjana Teknologi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arbuckle, W. S. 1986. Ice Cream. The AVI Publishing Company. Inc., London.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. Lesitin. SNI 01-4457-1998.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Susu Segar-Bagian 1: Sapi. SNI 01-3141-2011.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan Edisi Ke-4. Diterjemahkan oleh Srigandono, B. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bourne, M. C. 1982. Food, Texture, Viscosity Concept and Measurement. Academic Press, London.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet, M. Wootton. 2009. Ilmu Pangan. Terjemahan H. Purnomo dan Adiono. UI-Press, Jakarta.
- Cahyadi, W. 2008. Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan. Bumi Aksara, Jakarta.
- De Man, J. N. 1997. Kimia Makanan. Penerbit Kosasih Dadmawinata. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Diterjemahkan oleh Putra, I. D. K. H. Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Dewan Standarisasi Nasional. 1995. SNI 01-3713-1995. Es Krim. Standar Nasional Indonesia, Jakarta.
- Eckles, E. H., W. B. Combs, H. Macy. 1986. Milk and Milk Products McGraw Hill Book Co. Inc., New York.
- Guner, A., M. Ardic, A. Keles, Y. Dogruer. 2007. Production of Yogurt Ice Cream at Different Acidity. International J. Food Sci. Technol. 42: 948-952



- Hadiwiyoto, S. 1994. Teori dan Prosedur Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Liberty, Yogyakarta.
- Hartomo, A. J. dan M. C. Widiatmoko. 1993. Emulsi dan Pangan Instant Berlesitin. Andi Offset, Yogyakarta.
- Hasenhuettl, G. L. and R. W. Hartel. 2008. Food Emulsifiers and Their Applications. Second Edition. Springer Science Business Media, New York, USA.
- Hendriani, Y. 2005. Stabilitas Es Krim yang Diberi Khitosan sebagai Bahan Penstabil Pada Konsentrasi yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hui, Y. H. 1996. Edible Oil and Fat Product: Oils and Oilseeds, Bailey's Industrial Oil and Fat Product. 5th ed. A Wiley-Interscience Publication John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Kamel, B. S. 1991. Emulsifiers. Blackie Academic & Professional, Glasgow, UK.
- Krog, N. J. 1990. Food Emulsifier and Their Chemical & Physical Properties. Marcel Dekker, New York.
- Legowo, A. M., A. N. Albaarri, M. Adnan, U. Santosa. 2006. Profil Asam Lemak Di Dalam Yogurt Susu Sapi dan Susu Kambing. Makalah Seminar Nasional PATPI. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Le Hsich, Y. T. and J. M. Regeastein. 1992. Storage Stability of Fish Oils, Soy Oil and Corn Oil Mayonnaise as Measured by Various Chemical Indices. J. Aqua. Food Prod. Technol. 1: 97-106.
- Marshall, R. T. and S. Arbuckle. 1996. Ice Cream. 5th ed. Champhan and Hall Publishing, New York.
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-Dasar Biokimia. UI Press. Jakarta.
- Pomeranz, Y. 1991. Functional Properties of Food Components. Second Edition. Academic Press, Inc., London.
- Pulina G. and A. Nudda. 2004. Milk production. In: Pulina G (ed). *Dairy Sheep Nutrition*. CABI Publishing, Oxfordshire.
- Rachmawati, A. V. 2012. Penambahan Lesitin Sebagai Emulsifier Terhadap Kualitas Fisiko-Kimia Susu Bubuk Asal Kambing Peranakan Ettawa. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Sari, D. P. 2013. Pengaruh Penambahan *Edible Cryoprotectant* Terhadap Viabilitas Probiotik dan Kualitas Fisiko-Kimia Es krim Probiotik Susu Kambing Peranakan Ettawa. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sarwono, B. 1993. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeparno, Indratiningsih, S. Triatmojo, Rihastuti. 2001. Dasar Teknologi Hasil Ternak. Jurusan Teknologi Hasil Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeparno. 1992. Kimia dan Teknologi Pengolahan Susu. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soeparno. 2007. Pengolahan Hasil Ternak. Universitas Terbuka, Jakarta.
- Soewarno, T. S. 1985. Penilaian Organoleptik untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, Suhardi. 1997. Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Edisi ke-4. Liberty, Yogyakarta.
- Suprayitno, E. H., Kartikaningsih, S. Rahayu. 2001. Pembuatan Es Krim dengan Menggunakan Stabilisator Natrium Alginat dari *Sargassum sp.* Dalam Jurnal Makanan Tradisional Indonesia ISSN: 1410-8968, 1: 23-27.
- Syahbania, N. 2012. Studi Pemanfaatan Talas (*Colocasia esculenta*) Sebagai Bahan Pengisi Dalam Pembuatan Es Krim. Skripsi Sarjana Teknologi Pertanian. Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Szuhaj. B.F. 1985. Lecithins, Sources, Manufacturer and Uses. Food Research Central Soya Co. Inc., Indiana.
- Thomas, A. N. S. 1992. Tanaman Obat Tradisional . Kanisius, Yogyakarta.
- Tranggono, Sutardi, S. Sudarmaji. 1990. Bahan Tambahan Pangan (*Food Additives*). PAU-Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Van der Meeran, P., J. Vanderdeelen, L. Baert. 1992. Phospholipid Analysis by HPLC. Marcel Dekker, Inc., New York.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penggunaan Lesitin Soya sebagai Emulsifier Terhadap Kualitas Fisiko Kimia dan

Organoleptik

Es Krim Susu Kambing Peranakan Ettawa

MELINDA HANIM RISTANTRI, Widodo, SP., M. Sc., Ph. D.; Endang Wahyuni, S. Pt., M. Biotech.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

Widodo. 2003. Teknologi Proses Susu Bubuk. Laticia Press, Yogyakarta.

Yuliani, L. N. 2001. Mempelajari Penambahan Stabilizer dan Flavor terhadap Stabilitas Emulsi serta *Overrun* Es krim Sari Tape. Skripsi. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Zielinski, R. J. 1997. Synthesis and Composition of Food Grade Emulsifiers. Capman & Hall, New York.