

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, T.S., 1991. *Peranan Fermentasi Dalam Pengolahan Biji Kakao Kering*, Berita Pen. Perkeb., 1 (2), 97 – 103.
- Biehl, B., 1986. *Cocoa Fermentation and Problem of Acidity, Over Fermentation and Low Cocoa Flavour*. Proc. Int. Conf. Cocoa and Coconuts : Progress and Outlook, Kuala Lumpur.
- Dewiyani, R.A., 1998. *Pengaruh Pengurangan Pulp Secara Mekanis sebelum Fermentasi Biji Kakao Terhadap Keasaman Biji Dan Suhu Tumpukan Selama Fermentasi*. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas teknologi Pertanian, UGM, Yogyakarta.
- Duncan, R.J.E., Godfrey, G., Yap, T.N., Pettipher, G.L., and Tharumarajah, 1989. *Improvement of Malaysian Cocoa Bean Flavour by Modification of Harvest; Fermentation and Drying Methods; The sime Cadbury Process*.
- Effendi, S. dan Hardjosuwito, B., 1988. *Penetapan Derajat Fermentasi Biji Kakao Berdasarkan Indeks Fermentasi dan Uji Organoleptik*, Menara Perkebunan, 56 (3), 76-79.
- Hardjosuwito, B., 1984. *Pengaruh Pencucian Terhadap Kadar Kulit dan Kadar Lemak Pada Hasil Pengolahan Cokelat*, Menara Perkebunan, (52) (60).
- Haryadi dan Supriyanto, 1991. *Bahan Ajaran Pengolahan Kakao Menjadi Bahan Makanan*. PAU Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jacobs, M.B., 1951. *The Chemistry and Technology of Food and Food Products*. 2 nd Edition. Interscience Publisher, Inc. New York.
- Kartiko, B. dan Hardiman, 1980. *Pedoman Pemungutan dan Pengolahan Hasil-Hasil Perkebunan*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lopez, A. S., 1986. *Chemical Change Occuring during the Processing of Cacao*, The Incorporated Society of Planters, Kuala Lumpur.
- Manurung, Z. M., dan Soelistyowati, 1976. *Tinjauan tentang Fungsi Beberapa Mikroorganisme dalam Fermentasi Cokelat*. Menara Perkebunan, 44,251-254.



- Mulato, S., Atmawinata, O., Yusianto, dan Widyotomo, S., 1998. *Peningkatan Kinerja Unit Pengolahan Kakao (Fermantasi dan Pengeringan) dengan Teknik Pra Pengolahan Biji Segar Secara Mekanis*, Pusat Penelitian Kopi dan Kakao, Asosiasi Penelitian Perkebunan Indonesia.
- Nasution, Z., M.C. Wahyudi dan S.L. Betty., 1985. *Pengolahan Cokelat*. Agro Industri Press. Jurusan Teknologi Industri Pertanian, IPB, Bogor.
- Panji, 1993. *Kandungan Asam dan Gula Pereduksi Selama Fermentasi Biji Kakao*. Menara Perkebunan, 61 (1).
- Reni, D.K.B., 1993. *Pengaruh Penjemuran Terhadap Perubahan Mikroflora Dalam Fermentasi Kakao*. Skripsi. Jurusan Pengolahan Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi pertanian, UGM, Yogyakarta.
- Roelofsen, P.A., 1958. *Fermentation, Drying and Storage of Cacao Bean*, dalam Mrak E.M. dan G.F. Stewart (ed) : *Advancer Indonesia Food Research 8*, Academic Press Inc., New York.
- Rohan, T.A., 1963. *Processing of Row Cocoa for The Market*. FAO Agric. Studies No.6, Rome.
- Rohan, T.A. and Stewart, T., 1967 a. *The Precursor of Chocolate Aroma : Production of Free Amino Acids During Fermentation of Cocoa Beans*, J. Food Sci., 32, 395-398.
- Rohan, T.A. and Stewart, T., 1967 b. *The Precursor of Chocolate Aroma : Production of Reducing Sugars During Fermentation of Cocoa Beans*, J. Food Sci., 32, 399-402.
- Sitomurang, S., 1972. *Budidaya dan Pengolahan Cokelat*. Balai Penelitian Perkebunan, Jember.
- Soenaryo, dan Sulistyowati, 1983. *Pengaruh Lama Fermentasi dan Perendaman atau Pencucian Terhadap Mutu Biji Kakao Mulia*. Pelita Perkebunan Tahun ke-1 no.2, Balai Penelitian Perkebunan, Jember.
- Suhardi, 1988. *Petunjuk Praktikum Analisa Hasil Pertanian*, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulistyowati dan Soenaryo, 1989. *Optimasi Lama Fermentasi dan Perendaman Biji Kakao Mulia*, Pelita Perkebunan, 5 (1),37-45.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENETAPAN LAMA FERMENTASI BIJI KAKAO PADA BERBAGAI VARIASI PERLAKUAN  
PENDAHULUAN BERDASARKAN INDEKS  
WARNA, SENYAWA NITROGEN TERLARUT, DAN INDEKS GULA**

IMAM ROSIDI, Ir. Supriyanto, MS.; Dr. Ir. Haryadi, M.App.Sc.; Ir. Ag. Pamudji Rahardjo.

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sulistiyowati, 1988. *Keasaman Biji Kakao dan Masalahnya*. Balai Penelitian Perkebunan, Jember, 3, 151-158.

Wood, G.A.R., 1975. *Cocoa*. Longanan, London.

Yusianto, 1994. *Beberapa Metode Fermentasi Biji Kakao Skala Kecil*. Warta Puslit Kopi dan Kakao.