

## DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] 1995. *Official Methods of Analysis Of The Association Analytical Chemist.* Washington DC.
- [BSN] Badan Standar Nasional. No-01-4320-1996. Syarat Mutu Minuman Serbuk Tradisional. Deperindag. Jakarta.
- Aisyah, L. N., 2012. "Kandungan Betakaroten, Protein, Kalsium, Dan Uji Kesukaan Crackers dengan Substitusi Tepung Ubi Jalar Kuning (*Ipomoea Batatas* L.) Dan Ikan Teri Nasi (*Stolephorus* sp.) Untuk Anak Kep Dan Kva". *Artikel Ilmiah* Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Almatsier, S., 2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Apandi. 1984. Teknologi Buah dan Sayur. PT. Rineka Cipta: Yogyakarta.
- Astawan, M. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan.* PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta
- Badarudin, T. 2006. Penggunaan Maltodekstrin Pada Yoghurt Bubuk Ditinjau dari Kadar Air, Kesamaan, pH, Rendemen, Reabsorpsi Uap Air, Kemampuan, Keterbatasan, dan Sifat Kedispersian. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya: Malang.
- Blancard, P. H., and Katz, F.R . 1995. *Starch Hydrolisis in Food Polysaccharides and Their Application.* Marcel Dekker. Inc., New York.
- Burdock, G. A. 1997. *Encyclopedia of Food and Color Adhesive.* Volume 3. CRC Press, Inc., New York.
- Cooper dan Emory. 1997. Metode Penelitian Bisnis. Erlangga: Jakarta
- deMan, J.M. 1997. *Kimia Makanan.* Edisi Kedua. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Endang, S.S., dan Prasetyastuti. (2010). Pengaruh Pemberian Juice Lidah Buaya (*Aloe vera*, L) Terhadap Kadar Lipid Peroksida (MDA) pada Tikus Putih Jantan Hipelipidemia. *Jurnal Farmasi Kedokteran.* 3(1):353-362.
- Estiasih, T., dan Ahmadi. 2009. Teknologi Pengolahan Pangan. Bumi Aksara: Jakarta.
- Fardiaz, D., Andarwulan, N., dan N. L. Puspitasari. 1991. Pigmen Pangan. PAU Pangan dan Gizi., IPB. Bogor.
- Fardiaz, S. 1993. Analisis Mikrobiologi Pangan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Fennema, O. R. 1996. *Food Chemistry.* Edisi ke-III. Univercity Wiscorsin. Madison., New York.

- Hidayat, N., dan Wieke, A. P. D. 2005. Minuman Berkarbonasi dan Buah Segar. Tribus Agrisarana: Surabaya.
- Huang, Yu-Ching, Chang, Yung-Ho., dan Shao, Yi-Yuan. 2005. *Effects of Genotype and Treatment on the Antioxidant Activity of Sweet Potato in Taiwan*. Food Chemistry 98 (2006) 529-538.
- Hui, Y. H. 1992. *Encyclopedia of Food Science and Technology Handbook*. VCH Publisher. Inc., New York.
- Hulme, A.C., 1977. The Biochemistry of Fruit and Their Product. Vol. II. Academic Press, London.
- Jamrianti, R. 2009. Sari Buah Instan (Bubuk). Usaha Kita: Bandung.
- Jittanit, W., Niti-Att, S. and Techanuntachikul, O. 2010. Study of spray drying of pineapple juice using maltodextrin as an adjunct. Chiang Mai Journal of Science. 37: 498-506.
- Kartika, B., P. Hastuti dan W. Supartono. 1988. *Pedoman Uji Inderawi Bahan Pangan*. UGM. Yogyakarta.
- Kennedy, J. F., Knill, C. J., and Taylor, D. W. 1995. *Maltodextrin Handbook of Starch Hydrolysis Products and Their Derivatives*. Blockie Acadamis and Profesional. New York.
- Kumalaningsih, S., Suprayogi., Yudha, B. 2005. Membuat Makanan Cepat Saji. Tribus Agrisarana. Surabaya.
- Kusumastuty, I. 2014. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus Dengan Diet Aterogenik. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya. Malang.
- Lahmudin, A. 2006. Proses Pembuatan Tepung Putih Telur Dengan Pengeringan Semprot. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mardhiah, S.Z. 1996. Pengaruh Pemberian Beberapa Bahan Pengawet Alami Pada Nira Aren Terhadap Mutu Gula Semut yang Dihasilkan. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Masni. 2004. Kajian Pemanfaatan Limbah Pabrik Kelapa Sawit sebagai Sumber Karotenoid [disertasi]. Fakutas Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muchtadi, T.R. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Oktaviana, D. 2012. Kombinasi Maltodekstrin dan Suhu Pemanasan Terhadap Kualitas Minuman Serbuk Instan Belimbing Wuluh (*Avverhoa bilimbi* Linn.). Skripsi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Pokorny. J.N., M. Yanishlieva., Gordon. 2001. Antioxidants in Food. CRC Press. Boca Raton Boston New York Washington, DC.

- Pramitasari, D. 2010. Penambahan Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale rosce*) Dalam Pembuatan Susu Kedelai Bubuk Instan Dengan Metode *Spray Drying*: Komposisi Kimia, Sifat Sensori dan Aktivitas Antioksidan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putra, S. 2013. Kualitas Minuman Serbuk Instan Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana Linn.) Dengan Variasi Maltodekstrin dan Suhu Pemanasan. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Rahmawati, T. R. 2011. Aktifitas Antioksidan Minuman Serbuk Buah Buni (*Antidesma bunius*, L Spreng) Pada Tingkat Kematangan yang Berbeda. [Skripsi]. Fakultas Ekologi Manusia. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ramadina, A. 2013. Pengaruh Penggunaan Jumlah Gula Terhadap Karakteristik Inderawi Miuman Instan Serbuk Sari Daun Sirsak (*Annona muricata*, L.). [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Rampengan, V.J. Pontoh dan D.T. Sembel., 1985. Dasar-dasar Pengawasan Mutu Pangan. Badan Kerja sama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur, Ujung Pandang.
- Roni, M. A. 2008. Formulasi Minuman Herbal Instan Antioksidan dari Campuran Teh Hijau (*Camelia sinensis*), Pegagan (*Centella asiatica*), dan Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*). [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rosenberg, M. 1990. *Factor Affecting Retention in Spray Drying Microencapsulasi*. Journals Food Science. 50(1): 139-144.
- Said, N. 2005. Pembuatan Tablet *Effervescent* Susu Kambing dengan Metode Granulasi Basah. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sediaoetama, A. (2000). Ilmu Gizi untuk mahasiswa dan profesi jilid I. Dian Rakyat. Jakarta.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M.P. 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro. IPB Pres. Bogor.
- Soekarto, S. T. 1985. Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian. Hratara Karya Aksara. Jakarta
- Spicer, A. 1974. *Effects of latest developments of spray drying. Advance in preconcentration and dehydration of foods pp. 337-340*. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 1984. Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Suhartono, E., dan Fujiati, A. I. 2002. *Oxygen toxicity by radiation and effect of glutamic piruvat transamine (GPT) activity rat plasma after vitamine C*

- treatmen.* Diajukan pada Internatinal seminar on Environmental Chemistry and Toxicology, Yogyakarta.
- Sunarjono, H., dan Ramayulis, R. 2012. Timun Suri dan Blewah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surfiana. 2002. Formulasi Minuman Emulsi Kaya Akan  $\beta$ -Karozen Dari Minyak Sawit Merah. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutejo. 1999. Pembuatan Kecap Manis Bubuk Dengan Pengeringan Semprot. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Bogor. Bogor.
- Syarief, R., S. Santausa, dan S. Isyana. 1989. Teknologi pengemasan Pangan. Arcan. Jakarta.
- Taib, G., G. Said dan S. Wiraatmadja. 1988. Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian, PT Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Tresna, S.Y, dan Hadi, W.S. 2015. Pengaruh Lama Pengeringan dan Konsentrasi Maltodekstrin Terhadap Karakteristik Fisik Kimia dan Organoleptik Minuman Instan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). Universitas Brawijaya. Malang.
- Winarno, F.G. 1983. Gizi Pangan, Teknologi dan konsumsi. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Winarno, F. G. 2004. Kimia Pangan Dan Gizi. Gamedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarno, F.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz, 1981. Pengantar Teknologi Pangan. Gramedia. Jakarta.