

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, Rakhmi. 2010. *Pengaruh Jenis Bahan Pengental Dalam Pembuatan Es Krim Sari Wortel Terhadap Kadar Betakaroten dan Sifat Inderawi*. Skripsi. FT, Teknologi Jasa dan Produksi, Universita Negeri Semarang, Semarang
- Ardhie, A. M. 2011. *Radikal Bebas dan Peran Antioksidan dalam Mencegah Penuaan*. *Medicinus*, Vol. 24, No. 1, Hlm. 4-9
- Arief.D.Z., L. H.Afrianti, dan Soemarni. 2018. *Karakteristik Fruit Leather Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L) Dengan Jenis Bahan Pengisi*. Bandung: Universitas Pasundan. Vol. 5/No.1.
- Asrul, D.I, Jan, R.A, Yoakhim, Y.E.O. 2014. *Analisis Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH Serta Tingkat Penerimaan Kopi Arabika Koya*. Manado : UNSRAT
- Ayustaningwarno, Fitriyono. 2014. *Teknologi pangan: Teori Praktis dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Badan Standardisasi Nasional. 1995. SNI 01-3713-1995 : *Syarat Mutu Es Krim*. BSN, Jakarta Brawijaya Press (UB Press)
- Djaeni, M., Nita A., Rahmat H., dan Fabriani D. 2017. *Ekstraksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan*. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3):148-151.
- Haidar Zahra, 2011, *Si Cantik Rosella*, Edumania.
- Hamid, A.A., Aiyelaagbe, O.O., Usman, L.A., Ameen, O.M., Lawal, A. 2010. *Antioxidants: Its medicinal and pharmacological applications*. *Afr. J. Pure Appl. Chem*. Halaman 142-143.
- Hapsoh & Hasanah, Y. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan: USU
- Harini. N., R. Marianty, dan V. A. Wahyudi. 2019. *Analisa Pangan*. Sidoarjo: Zifatama Jawara.

- Haryoto, dkk.2007. *Aktivitas Antioksidan Fraksi Polar Ekstrak Metanol dari Kulit Kayu Batang Shorea acuminatissima dengan Metode DPPH*. Jurnal Ilmu Dasar, vol.8 no.2, 158-164
- Hayati. R., A. Marlia, dan F. Rasita. 2012. *Sifat Kimia dan Evaluasi Sensori Bubuk Kopi Arabika*. Banda Aceh: Universitas Syaih Kuala Darussalam. Vol 7/ No. 66-75.
- Herbarium Medanense. 2019. *Hasil Identifikasi Tumbuhan*. Nomor 4097/MEDA/2019. Herbarium Medanense (MEDA). Universitas Sumatera Utara.
- Langgeng.D.Y., dan H.S. Widiani. 2013. *Pengaruh Warna Cangkir Terhadap Persepsi Cita Rasa Teh*. Yogyakarta: Universitas Ahmad Dahlan. Vol. 1/No 2.
- Lu J, Lin PH, Yao Q, Chen C. 2010. Chemical and molecular mechanisms of antioxidants: Experimental approaches and model systems. *Journal of Molecular Medicine*. 14 (4) : 840-860
- Mailandari, M. 2012. *Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun Garcinia Kydia Roxb dengan metode DPPH dan identifikasi senyawa kimia fraksi yang aktif*. Skripsi. Fakultas Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam. Program Studi Ekstensi Farmasi. Universitas Indonesia. Depok.
- Mandroh, C. 2018. *Pengaruh Penambahan Volume Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L) Terhadap Total Bakteri Asam Laktat (BAL), Ph, Keasaman dan Uji Organoleptik Dalam Pembuatan Yoghurt Sapi* , Skripsi. Pendidikan Biologi. Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Mardiah, Amalia, L., dan Sulaeman, A. 2010. “Ekstraksi Kulit Batang Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Sebagai Pewarna Merah Alami”. *Jurnal Pertanian, ISSN 2087 – 4936 Vol.1 No (1)*
- Mardiah, dkk. 2009. *Budi Daya dan Pengolahan Rosella Si Merah Segudang Manfaat*. Jakarta Selatan : Agomedia.
- Mervina. 2009. *Formulasi Biskuit dengan Substitusi Tepung Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) dan Isolat Protein (Glycine max, L.) Sebagai*

- Makanan Potensial Untuk Anak Balita Gizi Kurang*. [skripsi]. Fakultas Ekologi Manusia. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Moeksin, R., dan Ronald, S. H., 2009. "Pengaruh Kondisi, Perlakuan dan Berat Sampel terhadap Ekstraksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella dengan Pelarut Aquadest dan Ethanol". *Jurnal Sains dan Matematika (JSM)*, Vol.16, (11-18)
- Negara. J.K., Sio. A.K., Rifkhan, M. Arifin, A. Y. Oktaviana, R. R. S. Wihansah, M. Yusuf. 2016. *Aspek Mikrobiologis serta Sensori (Rasa, Warna, Tekstur, Aroma) pada Dua Bentuk Penyajian Keju yang Berbeda*. Bogor:Institut Pertanian Bogor. Vol. 04/ No 2.
- Pamungkari, D. 2008. *Kajian Penggunaan Susu Kedelai Sebagai Substitusi Susu Sapi Terhadap Sifat Es Krim Ubi Jalar (Ipomoea batatas)*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Patel, S. 2013. *Hibiscus sabdariffa: An ideal yet underexploited candidate for neutraceutical applications*. Biomedicine & Preventive Nutrition. Vol 4 : 23-27
Press. Halaman 17-19.
- Putra, W.S. 2013. *Buah Ajaib Penangkal Penyakit*. Yogyakarta: Katahati.
- Rachmaniar, R., H Kartamihardja, dan Merry. 2016. *Pemanfaatan Sari Buah Jambu Biji Merah (Psidium Guajava Linn.) Sebagai Antioksidan Dalam Bentuk Granul Effervescent*. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia. Vol 5. No 1
- Putro C. A., S. Surjoseputro, E. Stijawati. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Buah Jambu Biji Merah Terhadap Sifat Fizikokimia dan Organoleptik Fruit Leather Pulkulit Durian-Jambu Biji Merah.*: Surabaya: Universitas Katolik Widya Mandala. Vol. 2/No. 2.
- Rachmaniar, R., Kartamihardja,H., dan Merry. 2016. "Pemanfaatan Sari Buah Jambu Biji Merah (Psidium Guajava Linn.) Sebagai Antioksidan Dalam Bentuk Granul Effervescent". *Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 5(1) : 1-20
- Ramayulis, R. 2013. *Jus Super Ajaib*. Jakarta Timur: Penebar Plus. Hlm. 30-33.

- Saptoningsih, I dan Jatnika, A. 2012. *Membuat Olahan Buah*. PT. Agromedia Pustaka : Jakarta Selatan.
- Sari R.W., (2009). Pengaruh Konsentrasi Pektin dan Perbandingan Campuran Sari Buah markisa dengan Nenas Terhadap Mutu Serbuk Minuman Penyegar. Skripsi Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Sayuti, K.RinaYenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas Univesity Press : Padang.
- Setiawati, N.R. 2017. “Pengaruh Perbandingan Pektin dengan CMC dan Konsentrasasi Madu Terhadap Karakteristik Sorbet Salak Varietas Bongkok (*Salacca edulis Reinw*)”. Skripsi. Teknik. Teknologi Pangan. Pasundan Bandung.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., Sari, M. P. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor: IPB Press.
- Shfali Dhingra, Sudesh Jood. 2007. *Organoleptic and nutritional evaluation of wheat breads supplemented with soybean and barley flour*. FoodChemistry 77 (2001) 479–488. Suherman.”Diktat Kuliah pengeringan”.Universitas Diponegoro.
- Silalahi, R.C, Suhaidi I., Limbong L.N. (2014).” Pengaruh Perbandingan SariBuah Sirsak dengan Markisa dan Konsentrasi Gum Arab terhadap Mutu Sorbet Air Kelapa”. *J. Rekayasa Pangan dan Pert.*, Vol.2 No.2 Th. 2014.
- Silalahi, J. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kanisius
- Simatupang,D., R. Efendi, A. Ali, J. Faperta. 2016. *Evaluasi Mutu Dodol Dengan Variasi Penambahan Buah Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.,) Dan Gula Pasir*. Riau: Universitas Riau. Vol. 3/No. 2
- Tarwendah,I.P. 2017. *Jurnal Review: Studi Komparasi Atribut Sensoris Dan Kesadaran Merek Produk Pangan*. Malang:Universitas Brawijaya Vol.5/No.2: Hal.66-73
- Triesty, I., dan Mahfud. 2017. *Ekstraksi Minyak atsiri dari Gaharu (Aquilaria Malaccensis) dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation*

dan Soxhlet Extraction. Surabaya:Institut Teknologi 10 November.
Vol.6/No.2.

Wherdasari, A. “Peran Antioksidan Bagi Kesehatan” . *J. Biotek Medisiana Indonesia* . 3(2) (2014) : 59-68

Widyaningsih, T. D., N. Wijayanti, dan Nugrahini, Nur I. D. 2017. *Pangan Fungsional: Aspek Kesehatan, Evaluasi dan Regulasi*. Malang: Universitas

Winarti, Sri dan Adurrozaq Firdaus. 2010.”Stabilitas Warna Merah Ekstrak Bunga Rosella untuk Pewarna Makanan dan Minuman”. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol. 11 No. 2. Jurusan Teknologi Pangan Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Surabaya.

Winarti, Sri. 2010. *Makanan Fungsional*. Graha Ilmu : Yogyakarta.

Winarti,S., Sudaryati, dan Usman,D.S. “Karakteristik dan Aktivitas Antioksidan Rosela Kering (*Hibiscus Sabdariffa L.*)” *J.REKAPANGAN*. 9(2) : 17-24

Wulansari, Dkk. 2020. “Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Kerusakan Antiksidan Ekstrak Daun Asam”. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* Vol. 8 No, 4. PS Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana.

Yulita, I. 2017. “Uji Daya Terima Dan Kandungan Zat Gizi Es Krim Dengan Modifikasi Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*)”. Skripsi. Kesehatan Masyarakat. Sumatra Utara. Medan.