

## DAFTAR PUSTAKA

- Acharyya *et al.*, 2010. Studies on Hypoglycaemic Activity of the Different Extracts of *Spondias mangifera* willd. Root. *Journal of Pharmaceutical Science and Technology* Vol. 2 (3), 2010, 184-190
- Achmad dan Subagyo. 2010. Pemungutan Pektin dari Kulit dan Amapas Apel Secara Ekstraksi. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. *Eksergi* Vol. 10 No 2 Desember 2010.
- Anonymous. 2004. Lipase. <http://www.enzymeessentials.com/HTML/lipase.html>. January 15th, 2007.
- Arif *and* Fareed, 2010. Pharmacognostic Investigation and Authentication of Potentially Utilized Fruit *Spondias mangifera* (willd) Available online at [www.ijpcr.com](http://www.ijpcr.com) *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 2010; 2(1): 31-35
- Alaudina. H. N. 2012. Let’s Fly Around The World With King Fruit. *APEC Youth Scientist Journal* 3: 34-47
- Amin, M.N., dan Dey, P.P. 2011. *Electrochemical Analysis Of Fruit And Vegetable Freshness. School Of Engineering And Technology*. California: National University.
- Arifin, Mulyani. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Astarini, N. P. F., Burhan R.Y. P., dan Zetra, Y, 2010. *Minyak Atsiri Dari Kulit Buah Citrus grandis, Citrus aurantium (L.) dan Citrus aurantifolia (Rutaceae) Sebagai Senyawa Antibakteri dan Insektisida*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan.
- Atina. 2015. Tegangan Dan Kuat Arus Listrik Dari Sifat Asam Buah. *Jurnal Sainmatika* (Volume 12 No 2 Hal 28-42). Palembang: FMIPA Universitas PGRI.
- Authority Nutrition*. (2015). Perlindungan Hukum Bagi Konsumen Terhadap Beredarnya Apel Granny Smith yang Terkontaminasi Bakteri *Listeria Monocytogenes*.
- Brady, J.E. 1998. *Kimia Universitas Asas dan Struktur*. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Bird, T. 1987. *Kimia Fisik Untuk Universitas*. Jakarta: Gramedia.
- Bronner W E, Beecher G R. 1995. Extraction And Measurement Of Prominent Flavonoids In Orange And Grapefruit Concentrates. *J Chromatogr* 705 247-256.
- Carangal, A.R., L. G. Gonzalez, & I. L. Daguman, 1961. *The acid constituents of some Philippines fruits*. In : Subhadrabandhu. Under-utilized tropical fruit of Thailand. Food and Agricultural Organization of The United Nations Regional Office of Asia and The Pacific, Bangkok.
- David, T.M. 2014. Miniatur Monitoring dan Pemakaian Daya Listrik Berbasis Atmega 8535 Menggunakan PC. Skripsi Sarjana pada Universitas Sumatera Utara.

- Direktorat Gizi Depkes RI. 1989. *Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Direktorat Gizi Depkes RI. 1996. *Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Fox, P. F. 1991. *Food Enzymology*. Elsevier Science Publisher. New York.
- Hertog M G L, Hollman P C H, van de Putte B. 1993. Content of Potentially Anticarcinogenic Flavonoids of Tea Infusions, Wines and Fruit Juices. *J Agric Food Chem* 41 1242-1246.
- Hidayat. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Hutapea, J.R. (1994). *Invetarisasi Tanaman Obat Indonesia*. Edisi III. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan: Depkes RI.
- Jauharah, W.D . (2013). Analisis Kelistrikan Yang Dihasilkan Limbah Buah Dan Sayuran Sebagai Energi Alternatif Bio-Baterai. *Skripsi*. Jember: Jurusan Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Jayashantha, N., Jayasuriya, K.D., dan Wijesundera, R.P. 2012. Biodegradable Plantain Pith for Galvanic Cells. Srilangka. *Proceedings of the Technical Sessions*(28) : 92-99.
- Jenie, B.S.L. dan Rahayu WP. 1993. *Penanganan Limbah Industri Pangan*. Kanisius. Yogyakarta
- Kartawidjaja, M., Abdurroccman, A., dan Rumeksa, E. (2008). Pencarian Parameter Bio-Baterai Asam Sitrat (C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II* : 105-115.
- Kendall, J. (1927). Svante August Arrhenius. *SciMo*, 25(5), 478-479.
- Khairiah dan Destini, R. 2017. Analisis Kelistrikan Pasta Elektrolit Limbah Kulit Durian (*Durio zibethinus*) Sebagai Bio Baterai. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*. Banten: FKIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Khairiah dan Destini, R. 2017. Analisis Pengaruh Penambahan Massa Ragi Dan Lama Waktu Proses Fermentasi Terhadap Nilai Tegangan Listrik Pasta Limbah Kulit Durian (*Durio zibethinus*). *Fisitek: Jurnal Ilmu Fisika Dan Teknologi* (Vol. 1, No. 2). Medan: FKIP Universitas Muslim Nusantara Alwashliyah.
- Kholida, H., dan Pujayanto. 2015. Hubungan Kuat Arus Listrik Dengan Keasaman Buah Jeruk Dan Mangga. *Prosiding Seminar Nasional Fisika Dan Pendidikan Fisika (SNSFPF) Ke-6 2015* 42 Volume 6 Nomor 1.
- Muchtadi, Tien R, dkk. 2010. *Ilmu Pengetahuan Pangan*. Bandung: AlfaBeta.
- Mulyani, S. D. 2003. Efektivitas Lks Berbasis Multipel Representasi Kimia Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit.
- Oren, Y. 2007. *Capacitive Deionization (CDI) for Desalination and Water Treatment Past, Present and Feature (a Review)*. *Desalination*. No. 228, hal. 10-29.
- Petrucci, R.H. 1992. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Purnomo, H. 2010. Pengaruh Keasaman Buah Jeruk Terhadap Konduktivitas Listrik. *ORBITH* 6(2) : 276-281.

- Prastiwi, S.S., dan Ferdiansyah, F. 2017. Review Artikel: Kandungan Dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia s.*). *Jurnal Farmaka*. Sumedang: Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran.
- Pantastico, E.R.B. 1997. Fisiologi Pasca Panen Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika. Kamariyani., (penerjemah); Gembong T., (editor). Terjemahan dari: Postharvest Physiology, Handling and Utilization of Tropical and Sub-tropical Fruits and Vegetables. Ed ke-4. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rachmawati, E. (2011, september). Retrieved from kompas.com: <http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2011/09/19/16025971/Kebutuhan.Li.strik.Tumbuh.5.500.MW.Per.Tahun>.
- Saparianti dkk., 2009. pembuatan mentega mangga (kajian pengaruh proporsi minyak dan shortening terhadap sifat fisik, kimia dan organoleptik mentega mangga). Jurusan Teknologi Hasil Pertanian FTP Universitas Brawijaya Malang Jl. Veteran, Malang 65145`
- Soelarso, 1996. budidaya apel, yogyakarta: kanisius.
- Susanto, T. and Saneto, B. 1994. Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian. Bina Ilmu, Surabaya.
- Rosenberg, J. 1996. *Kimia Dasar*. Jakarta : Erlangga.
- Saeni, M.S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sethpakdee, S. 2002. *Citrus aurantifolia. Adible Fruit and Nut: Porsea Sent Resources of South East Asia 2*: 126- 128
- Soedjojo, P. 1998. *Azas-Azas Ilmu Fisika Jilid 2 Listrik-Magnet*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Sholihin, H., Haq, G. T., dan Permanasari A., 2010. Efektivitas Penggunaan Sari Buah Jeruk Nipis Terhadap Ketahanan Nasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*. 1 (1) : 44-58.
- Suprihatin. 2010. *Teknologi Fermentasi*. Surabaya: UNESA Pres.
- Suyuty, A. 2011. Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis Dalam Rangka Peningkatan Performa dan Reduksi Sox-Nox Motor Diesel.
- Syamsuhidayat, S dan J.R. Hutape. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Depkes RI
- Tarsono, Lukas. 2008. *Tanaman Obat dan Jus Untuk Mengatasi Penyakit Jantung, Hipertensi, Kolesterol, dan Stroke*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Tobing. 1996. Energi, Arus dan Tegangan Listrik Bahan Elektrolit Berbentuk Agar-Agar dari Limbah Buah dan Sayuran.
- Vliet, T. V., C.M.M Lakemond, dan Visschers, R.W. 1984. *Rheology and Structure of Milk Protein Gels. Current Opnion Colloid Interface Science*. England: Horwood Ltd
- Wang. 2000. *Modifikasi Elektroda Grafena Dengan Polimelamin Secara Elektrokimia Sebagai Sensor Voltametri Dopamin* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Widowati, W. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi.