

DAFTAR PUSTAKA

- Anna, K. 2012. *Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis*. 1th ed. Surabaya: Stomata.
- 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.
- 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.
- 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.
- Dogra, S.K. 1990. *Kimia Fisik dan Soal-Soal*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.

- Fitryaningsih dan Partono. 2014. Identifikasi Potensi Sari Buah Jeruk Menjadi Listrik Sebagai Sumber Belajar Fisika Materi Arus Listrik Siswa SMP Kelas IX. *Jurnal Pendidikan Fisika*. Metro: FKIP Universitas Muhammadiyah .
- 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.
- Hiskia, A. 1996. *Kimia Lanjutan*. Bandung : Citra Aditya Bakti.
- Iryandi, A. F., Y. H., & N. K. 2014. Pengaruh Penambahan Air Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Nata De Soya. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. Vol.1 NO 1, 1- 15.
- 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 ($C_6H_8O_7$). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II* : 105-115.
- 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.
- Lathifah Q. A., 2008. Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dengan Variasi Pelarut. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri (UIN) Malang. Malang.
- Marince, R. 2006. *Karakteristik Fisik dan pH Sari Wortel*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Muchtadi, Tien R, dkk. 2010. *Ilmu Pengetahuan Pangan*. Bandung: AlfaBeta.
- 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.
- Rosenberg, J. 1996. *Kimia Dasar*. Jakarta : Erlangga.
- Rukmana, R. 2003. *Jeruk Nipis : Prospek Agribisnis, Budidaya Dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sarwono, B. 2001. *Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- 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
- Soedoyo, 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.

- Suryaningsih, S. 2016. Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Sumber Energi Dalam Sel Galvani. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya* (Vol 06 No 01 Hal 11-17). Surabaya: FMIPA Universitas Negeri.
- 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.
- 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
- Widowati, W. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi.