

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R., (2004), *Kimia Lingkungan Edisi kesatu*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Adami, I., dan Moretti, F., (1996), *Drying and Agglomeration Processes for Traditional and Concentrated Detergent Ponders. In: Soap and Detergent: A Theoretical and Practical Review*, AOAC Press, New York.
- Afiati, M. N., (2007), Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle.), terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ahmed, B., (2007), *Chemistry of Natural Products*, Department of Pharmaceutical Chemistry Faculty of Science Jamia Hamdard, New Delhi.
- Aini, F., dan Tjahjani, S., (2013), Hubungan Antara Waktu Penyimpanan Dan Nilai Viskositas Biodiesel Minyak Biji Kapuk, *UNESA Journal of Chemistry*, 2(2) 35-41.
- Arwati, I. G. A., dan Anggraini, R., (2016), Penyuluhan Pembuatan Pencuci Piring Ramah Lingkungan di Wilayah Jakarta Barat, *Jurnal Abdi Masyarakat*, Jilid 2, Edisi 1, 25-30.
- Aryani, T., Siswi, F. U., Sulistyaningsih., dan Aulia, I. U. M., (2006), Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kerusakan Asam Lemak Omega-3 Pada Air Susu Ibu (ASI), *KESMAS*, 10(2), 169-176.
- Azhar, Y. R., (2012), *Cara Membuat Sabun Cair*, UGM Press, Yogyakarta.
- Brown, H. J., Copeland, L. R., Kleiman, R., Cummings, M. K., Koritala, S., Manoramarao, K., (2011), *High Unsaponifiables and Methods of Using The Same*, United States Patent Application Publication, Amerika.
- BPOM RI, (2008), *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Jakarta.
- Chandra, B. B., Setiawan, F., Gunawan, S., dan Widjaja, T., (2013), Pemanfaatan Biji Buah Nyamplung (*Callophylum inophyllum*) sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel, *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 2337-3539.
- Cowan, M. M., (1990), *Plant Products as Antimicrobial Agents*, Clinical Microbiology Reviews, Amerika.

- Dalimunthe, N. A., (2009), Pemanfaatan Minyak Goreng Jelantah pada Pembuatan Sabun Cuci Piring Cair, *Tesis*, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Debaut, V. J., Jean, Y. B., dan Greentech, S. A., (2005), *Tomanaol : A Stimulant for Collagent Synthetis for Use in Anti-wrinkel and Anti-strech Mark Products. Cosmetic and Toiletries Manufacture Worldwide*. Greentech SA, Prancis.
- Dewan Standardisasi Nasional, (1994), *Standar Mutu Sabun Mandi Padat*, SNI 06-3532-1994, Departemen Perindustrian Nasional, Jakarta.
- Ditjen POM, (2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Dunn, K. M., (2008), The Water Discount, *The Journal of the Handcrafted Soapmakers Guild*, New York, 2(14), 1-5.
- Dweek, A. C., dan Meadows, T., (2002), Tamanu (*Callophylum inophyllum*) the Africa. *Int J. Cos. Sci*, Asia Polynesian and Pasific Panacea, 2(4), 1-8.
- Fauziah, S. S., dan Ulfah, N., (2011), *Analisis Kadar Asam Lemak Bebas dalam Gorengan dan Minyak Bekas Hasil Penggorengan Makanan Jajanan di Workshop*, Universitas Hasanudin, Makassar.
- Fessenden, R. J., dan Fessenden, J. S., (1982), *Kimia Organik jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Floros, J. D., dan Gnanasekharan, V., (1993), *Shelf Life Prediction of Packaged Foods, Chemical, Biological, Physical and Nutrisional Aspects*, Elsevier Publ London.
- Harborne, J. B., (1996), *Metode Fitokimia : Cara Menganalisa Tanaman*. Terjemahan K, Padmawinata Z I Sudiro, ITB, Bandung.
- Hardika, A. N., (2011), Pemanfaatan Fraksi Etanol Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica Less.*) Menggunakan 3 Basis Minyak Nabati Berbeda untuk Pembuatan Sabun Mandi Cair Antiseptik, *Skripsi*, Fakultas MIPA, UNS, Surakarta.
- Haryani, K., dan Hargono., (2010), Pengaruh Jenis Solvent dan Variasi Tray pada Pengambilan Minyak Nyamplung dengan Metode Ekstraksi Kolom. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. UNDIP. Semarang.

- Hasibuan, S., Sahirman., Ayu, N. M. Y., (2013), Karakteristik Fisikokimia dan Antibakteri Hasil Purifikasi Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*), *Journal AGRITECH*, 33(3), 311-319.
- Herawati, H., (2008), *Penentuan Umur Simpan pada Produk Pangan*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang.
- Indah, H. D., (2011), *Pendugaan Umur Simpan Produk Cone Es Krim dengan Metode Akselerasi Model Kadar Air Kritis*, Departemen Teknologi Hasil Perairan, Institut Pertanian Bogor.
- Kamikaze, D., (2002), Studi Awal Pembuatan Sabun Menggunakan Campuran Lemak Abdomen Sapi dan Curd Susu Afkir, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kharismayanti, A., (2015), Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Christm. & Panz) Swingle) Terhadap *Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277 Secara in vitro, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Khasanah, U. A., (2015), Formulasi dan Karakterisasi Sabun Cuci Piring Cair Berbahan Dasar Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*), *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Kilham, C., (2003), Oils of Tamamu (*Calophyllum inophyllum L.*), [online] diunduh dari www.newchapter.info/media, diakses tanggal 26 Desember 2017.
- Kirk, R. E., dan Othmer, D. F., (1976), *Encyclopedia of Chemical Technology*, John Wiley and Sons Inc, New York, 14(2), 371-378.
- Kurniawan, A. W., (2014), Sintesis Karakterisasi dan Optimasi Kualitas Produk Sabun Antioksidan dari Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lauma, S. W., Damajanty, H. C., Pangemanan., Bernart, S. P., Hutagalung, (2015), Uji Efektivitas Perasan Air Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia S*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Pharmacon*, 4(4). 09-15.
- Levenspiel, O., (1972), *Chemical Reaction Engineering*, John Wiley and Sons Inc, New York, 1(2), 243-252.

- Madigan, M. T., Martinko, J., Parker, J., (2003), Brock Biology of Microorganisms, 10th ed, *Pearson Education*, Inc, New York.
- Marie, A., (2012), Soap Making Methods, [online] diunduh dari <http://www.teachsoap.com/2012/03/06/soap-making-methods.html>, diakses tanggal 20 Maret 2018.
- Martawijaya, A. I., Kartasujana, K., Kadir, dan Prawira, S. A., (2005), *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan, Bogor.
- Meitika, L., (2015), Formulasi dan Karakterisasi Sampo Bersurfaktan Metil Ester Sulfonat dari Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L), *Skripsi*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Miller, K., (2003), Miller's Homemade Soap Pages: Choosing Your Oils, Oil Properties of Fatty Acid, [online] diunduh dari <http://www.millersoap.com/soapdesign.html>, diakses tanggal 26 Desember 2017.
- Mitsui, T., (1997), *New Cosmetic Science Edisi Kesatu*, Elsevier Science B.V., Amsterdam.
- Natheer, S. E., Sekar, C., Amutharaj, P., Rahman M. S. A., and Khan, K. F., (2012), Evaluation of antibacterial activity of *Morinda citrifolia*, *Vitex trifolia* and *Chromolaena odorata*, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 6(11), 783-788.
- Novayanti, (2017), Formulasi Sabun Cair Antibakteri dari Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) dengan Penambahan Ekstrak Temu Giring (*Curcuma heyneana*) serta Uji Aktivitasnya terhadap *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Oghome, P., Eke, M. U., dan Kamalu, C. I. O., (2012), Characterization of Fatty Acid Used in Soap Manufacturing in Nigeria: Laundry, Toilet, Medicated and Antiseptic Soap, *Int J Modern Engin Res*, Nigeria, 2(4), 2930-2934.
- Pasqua, R. D., Hoskins, N., dan Betts, G., (2007), Membrane Toxicity of Antimicrobial Compounds from Essential Oils, *J Agric Food Chem*, 5(5), 4863-4870.
- Pernomo, A., (2001), Pembuatan Sabun Mandi Padat, Swadaya, Jakarta.
- Pratiwi, S. T., (2008), *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta.

- Prayugo, S., (2007), *Kajian Aktivitas Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Limbang Lengkuas (Alfinia Galanga L. Swartz) terhadap Mikroba Patogen dan Perusak Pangan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purnomo, A., (2002), *Membuat Cairan Pencuci Piring*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Qisti, R., (2009), Sifat Kimia Sabun Transparan dengan Penambahan Madu pada Konsentrasi yang Berbeda, *Skripsi*, Program Studi Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Raharjo, S., W., Maryani, dan Ksirini, (2010), Penggunaan Salep Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia L.*) Sebagai Antibakteri Infeksi Kulit Oleh *Staphylococcus Aureus* Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret*, 3(1), 24-32.
- Rahul, S., dan L, William., (2001), *Monohydric alcohol free transparent moisturizing bar soap with plastics packaging mould*, US Patent, Amerika.
- Rapi, A., Nadelia R., dan Yusvictor, (2011), *Perancangan dan Pembuatan Produk Sabun Cair Cuci Piring dengan Menggunakan Metodologi Quality Function Deployment*. Universitas Hasanudin Fakultas Teknik Jurusan Mesin, Makassar.
- Robertson, G. L., (1993), *Food Packaging: Principles and Practice*, Marcel Dekker Inc, New York.
- Rohman, S., (2009), Bahan Pembuatan Sabun. <http://majarimagazine.com/2009/07/bahan-pembuatan-sabun/>. diakses pada tanggal 26 Desember 2017.
- Rukmana, R., (2003), *Jeruk Nipis Prospek Agribisnis Budidaya dan Pascapanen*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sandhyarani, G., Swathi, K., dan Kiran, G., (2014), Assessment of Antibacterial and Antifungal Activities of Ethanolic Extract of *Cochlosperum vitifolium*, *International Journal of Pharmacy*, 4(2), 109-112.
- Sanjaya, M. K., Eko, T. S., dan Surjowardojo, P., (2017), Pengaruh Lama Dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*) Dengan Aquades Terhadap Daya Hambat Bakteri *Streptococcus Agalactiae* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah, *Jurnal Ternak Tropika*, 18(2), 9-16.

- Soekarto, S. T., (1985), *Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*, Bhatara Karya Aksara, Yogyakarta
- Spiegel, A., (1992), *Shelf-Life Testing*, dalam: Brown WE, editor. *Plastics in Food Packaging: Properties, Design, and Fabrication*, Marcel Dekker Inc, New York.
- Standar Nasional Indonesia, (1990), *Sabun Cuci*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sukawaty, Y., Warnida, H., dan Verranda, A. A., (2016), Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.), *Media Farmasi*, 13(1), 14-22.
- Sunsmart, (1998), *Anatomy of The Skin, J. Cosmetics and Toiletries*, New York, 16(1).
- Triayu, S., I., (2009), Formulasi Krim Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S) dan Uji Daya Secara In Vitro, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Voight, R., (1994), *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi 65*, UGM Press, Yogyakarta.
- Wasitaatmadja, S. M., (1997), *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, Universitas Indonesia-Press, Jakarta.
- Wenang, S., dan Duniantri, (2010), *Hubungan Parameter Fisik Kualitas Udara dalam Ruangan Dengan Gejala Sick Building Syndrome (SLS) pada Tiga Gedung Bertingkat Di DKI Jakarta Tahun 2009*, Universitas Indonesia-Press, Jakarta.
- Yulianto, E. M., (2004), Studi Awal Pembuatan Asam Lemak Secara Enzimatik Dari Buah Segar Kelapa Sawit, *Jurnal Teknik Kimia PSD*, 3(2), 22-27.
- Zulfikar, (2010), Asam Lemak. [Online], diunduh dari http://www.chemistry.org/materi_kimia/kimia-kesehatan/biomolekul/asam-lemak/, diakses pada 26 Desember 2017.