

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, N. W. S dan Winarni, A.H. (2017). Karakteristik dan Aktivitas Sabun Padat Transparan yang Diperkaya dengan Ekstrak Kasar Karotenoid (*Chlorella Pyrenoidosa*). *JPB Kelautan dan Perikanan*. 12(10): 2-7.
- Alfarobi, M. (2021). *Pengaruh konsentrasi ekstrak daun belimbing wuluh (Avverhoa bilimbi Linn) terhadap mutu sabun mandi padat*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Andarwulan, N. (2011). *Analisis Pangan* : Dian Rakyat. Jakarta.
- Aspan, R. (2008). Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup. *Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Deputi Bidang Pengawasan Obat Tradisional, Kosmetik, dan Produk Komplemen Direktorat Obat Asli Indonesia*: Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, (1994), *Standar Mutu Sabun Mandi*, SNI 06-3552-1994, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, (2016), *Standar Mutu Sabun Mandi*, SNI 06-3532-2016, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Baysinger. (2004). *CRC Handbook of Chemistry and Physics*. 85th ed.
- Borhan, F. (2014). *The Use of D-Optimal Mixture Design in Optimising Okara Soap Formulation for Stratum Corneum Application*. The Scientific World Journal. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/173979>.
- Debby, P. (2006). *Kajian pengaruh konsentrasi sukrosa dan asam sitrat terhadap mutu sabun transparan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Dirjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Fatimah dan Jamilah, (2018). Pembuatan Sabun Padat Madu dengan Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*), *Jurnal Teknologi Agro-Industri* Vol. 5 No. 2 (2018) Kalimantan Selatan.
- Fitriani, D. (2017). Karakteristik dan Aktivitas Antifungi Sabun Padat Transparan dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Buas-Buas (*Premna cordifolia*, Linn). *Jurnal Enviro Scientae*. 13(1): 40-46.
- Gaylor, R., Jahiel, M., Thierry, D., Ramanoelina, P., Fawbush, F., and Danthu, P. (2014). Bud, Leaf and Stem Essential Oil Composition of *Syzigium aromaticum* From Madagascar, Indonesia and Zanzibar. *International Journal of Basic and Applied Sciences*. 3 (3), 224-233.

- Hernani, B. K. T., dan Fitriati. (2010). Formula Sabun Transparan Antijamur dengan Bahan Aktif Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galangal L. Swartz*). *Jurnal Buletin Littro*. 21(2): 192-205.
- Hernani dan Rahardjo. (2005). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, S.M. L. A.Al-Zubaidi, S. A.Adnan. A. I. Jessim and Amal. (2015). Antioxidant Activity of Purified Eugenol Compound in Some Dairy Products. *Internasional Journal of Advanced Research* 3(4): 186-195.
- Indah Sari Tuti, Evy Herdianam Triana Amelia, (2010), Pembuatan VCO dengan Metode Enzimatis dan Konversinya Menjadi Sabun Padat Transparan, *Jurnal Teknik Kimia*, 17 (3) : 50-58.
- Indriasih M., Indra C., & Taufik A. (2015). *Pemanfaatan ekstrak daun cengkeh (syzygium aromaticum) sebagai repellent nabati dalam mengurangi jumlah lalat yang hinggap selama proses penjemuran ikan asin*. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara*.
- Kasenda, Jessica, Ch. (2016). Formulasi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kucing terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(3):40-47.
- Karo, A.R. (2011). *Pengaruh Penggunaan Kombinasi Jenis Minyak Terhadap Mutu Sabun Transparan*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Ketaren, S. (1986). *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia.
- Kumala, S., dan Indriani, D. (2008). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Eugenia aromaticum L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol 4. (2):82-87.
- Langingi, R, Ildya, I. M. dan Maureen, G. K. (2012). Pembuatan Sabun Mandi Padat dari VCO yang Mengandung Karotenoid Wortel. *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 1(1): 2-7.
- Lesmana, D. S. (2018). Respon Pertumbuhan Bibit Api-Api (*Avicennia alba*) terhadap Tingkat Kedalaman Genangan dan Lama Penggenangan. IPB. Bogor.
- Lucida, H, Salman, Sukma, Hm. (2008). Uji Daya Peningkatan Penetrasi *Virgin Coconut Oil* (VCO) dalam Basis Krim. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 13(1): 23-30.

- Norma, M, N. dan Nurwaini, S. (2019). Busa Pembersih Muka Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.): Sifat Fisik dan Daya Pembersih Terhadap Lemak. 1. *Urecol*. 9(1), 320 -325.
- Nurdjannah N., Usmiati S., dan Yuliani S. (2016). *Limbah Penyulingan Sereh Wangi Dan Nilam Sebagai Insektisida Pengusir Lalat Rumah (Musca Domestica)*. Jurnal. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Bogor.
- Nurdjannah N. (2004). *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh. Perspektif*. Vol 3 No(2), 61 – 70.
- Nuryanti. (2015). Pengaruh Trichoderma sp dan Kompos Terhadap Kesuburan Tanah. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/berita-80> Pengaruh Trichoderma-sp-dan-kompos-terhadap-kesuburan tanah. html. Hal:15. Diakses pada tanggal 18 september 2019.
- Praptiningsih. (1999). *Buku Ajar Teknologi Pengolahan*. FTP UNEJ. Jember.
- Pratiwi, F. N. (2014). *Pengaruh Minyak Jahe Sebagai Fragrance Oil Terhadap Sifat Fisik Sabun Batang Transparan Minyak Jahe*. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Purnamawati, D. (2006). *Kajian pengaruh konsentrasi sukrosa dan asam sitrat terhadap mutu sabun transparan*. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Rohman. (2009). *Monitoring the Presence of Lard in Virgin Coconut Oil (VCO) using Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy for Halal Authentication Study*. Halal Products Research Institute, University Putra Malaysia.
- Ristiansyah DU, Yenita, Melviana, Annisa. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhi* secara in vitro. *Ibnu Sina Biomedika*: 2:14-16.
- Setiawan, L. (2018). *Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Sebagai Antioksidan*. Skripsi. Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Setyoningrum, E. N. M. (2010). *Optimasi Formula Sabun Padat Transparan dengan Fase Minyak Virgin Coconut Oil dan Surfaktan Cocoamidopropyl Betaine : Aplikasi Desain Faktorial*. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

- Sgorbini, B., Cagliero, C., Pagani, A., Sganzerla, M. (2015). Determination of Free and Glucosidically-bound Volatiles Plants, *Journal of Phytochemistry*. 117, 296-305.
- Sidabutar, M. D., Kairupan, F. C., & Durry, M. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Gambaran Histopatologik Hati Tikus Wistar yang diberikan Parasetamol Dosis Toksik. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, No1 Vol. 4 Januari-Juni 2016.
- Silsia, D., Laili, S. dan Reko, A. (2017). Pengaruh Konsentrasi KOH Terhadap Karakteristik Sabun Cair Beraroma Jeruk Kalamansi Dari Minyak Bekas. *Jurnal Agroindustri*. 7(1): 12-17.
- Spitz, L. (1996). *Soap and Detergents, A Theoretical and Practical Review*. Illinois : AOCS Press.
- Steve. (2008). *Saponification Table Plus The Characteristics of Oil in Soap USA*, (online), (<http://www.soap-making-resource.com/saponification-table.html>), diunduh 11 Maret 2016).
- Suhendar, U dan Sogandi. (2019). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Sebagai Inhibitor *Streptococcus mutans*. *Jurnal Biologi*.
- Sukawaty, Y., Warnida, H., dan Ananda, V .A. (2016). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) *Media Farmasi*, 13(1): 14-22.
- Suryani, A., I. Sailah dan E. Hambali. (2000). *Teknologi Emulsi*. Jurnal Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fateta IPB. Bogor.
- Suwarto, dkk, (2014). *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Talahatu, D. R., dan Papilaya, P. M. (2015). Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) sebagai Herbisida Alami terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.), *Biopendix*., 1 (2): 149-159.
- Thomas, A. N. S. (2007). *Tanaman Obat Tradisional*. Kanisus. Yogyakarta.
- Usmania, I. D dan Pertiwi. W. R. (2012). *Pembuatan Sabun Dari Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil)*. Skripsi. Program Studi Diploma III Teknik Kimia, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* (L) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, No.2 Vol.3 2016 Hal 118-193.

- Wardani, T. S, Destiyani dan Septiarini, A. D. (2022). *Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Sabun Transparan Ekstrak Daun Cengkeh (Syzygium Aromaticum L.) Terhadap Staphylococcus Epidermis ATCC 12228*. Jurnal Farmasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Duta Bangsa: Surakarta.
- Widiyanti, Ratna, F. (2009). *Analisis Kandungan Jahe*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Widyasanti, A, Farddani, C.L dan Rohdiana, D. (2016). *Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) Dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (Camellia sinensis)*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol 5 No.2. Lampung.
- Wowor, P. M., dan Siagian, K. V. (2017). Uji Daya Hambat Minyak Kelapa Murni (*Virgin Coconut Oil*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus Faecalis*. *Jurnal E-Gigi*, 5(1), 1-6.