

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, W. (2016). *Optimasi Formula Sabun Cair Antibakteri Estrak Etanol Daun Sirih Merah (piper Crocatum Ruiz & Pav) Dengan Variasi Kosentrasi Virgin Coconut Oil VCO) dan Kalium Hidroksida*. Naskah Publikasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, 3-5.
- Adjeng, A. N. T., Hairah, S., Herman, S., Ruslin, R., Fitrawan, L. O. M., Sartinah, A., Ali, N. F. M., & Sabarudin, S. (2020). Skrining Fitokimia dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Sebagai Antioksidan. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(2), 3–6. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v5i2.10170>
- Asri Widyasanti, shayana Junita, & sarifah nurjanah. (2017). Pengaruh Konsentrasi minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil) dan Minyak Jarak Castor Oil) Terhadap Sifat Fisiko Kimia dan Oganoleptik Sabun Mandi Cair. *Jurnal Teknotan* 09(01), 10–16.
- Aulia, R., et al. (2020). *Pengantar Fitokimia* (T. Q. Media (1th ed.)). CV. Penerbit Qiara Media, 19-20.
- Ayu, S., Eka, S, et al., (2017). Pengaruh jenis minyak dan konsentrasi larutan alginat terhadap karakteristik sabun cair cuci tangan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 5(2), 47–57.
- Barel, M., Paye, A. & Maibach. (2009). *Handbook of Cosmetic Science and Technology* (3th ed.). Informa Healthcare USA. 301-769.
- Bussmann, R. W., Glenn, A., & Sharon, D. (2010). Antibacterial activity of medicinal plants of Northern Peru-can traditional applications provide leads for modern science. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 9(October), 742–753.
- Buntoro, B. H., Rogomulyo, R., & Trisnowati, S. (2014). *Evaluasi Mutu Sabun Padat Transapran dari Minyak Goreng Bekas Dengan penambahan SLS (Sodium Lauryl Sulfate) dan Sukrosa*. 3(57), 29–

39.

- Dharmajono, D. H. (2002). *Buku Kapita Selekta Kedokteran Veteriner* (edisi 1). Pustaka Populer Obor. 105-16.
- Depkes. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan obat*. Direktorat Jenderal pengawasan Obat dan Makanan.
- Edy Susanto, M. (2019). Efek Perbedaan Basa Terhadap Karakteristik Fisik Sabun Batang Transparan Minyak Jahe. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2018). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 181–188. <https://doi.org/10.24123/mpi.v1i4.769>.
- Firdausi, K. S., & Budi, W. S. (2008). Studi kualitas minyak goreng dengan parameter viskositas dan indeks bias. *Jurnal Berkala Fisika* 11(2), 53–58.
- Fitriani, H. (2010). Formula Sabun Transparan AntiJamur dengan Bahan Aktif Ekstrak Lengkuas (*Alpinia Galanga*L.Swartz.). *Jurnal Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat* 21(2), 192–205.
- Hangga. (2009). Pemanfaatan Kitosan Dan Karagenan Pada Produk Sabun Cair. *Naskah Publikasi Institut Pertanian Bogor*. 43-44.
- Harun, M., Montolalu, R. I., & Suwetja, I. K. (2013). Karakteristik Fisika Kimia Karaginan Rumput Laut Jenis *Kappaphycus alvarezii* Pada Umur Panen Yang Berbeda di Perairan Desa Tihengo Kabupaten Gorontalo Utara. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.35800/mthp.1.1.2013.4139>.
- Hutauruk, H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Bakteri(*Apium graveolens* L) *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(1), 73. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.27412>.

- Harismah, K., Sriyanto, (2013). Pemanfaatan Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Substitusi Aroma Pada Pembuatan Sabun Herbal Antioksidan. *Jurnal Simposium Nasional Teknologi Terapan*, 13–17.
- Hikmah, N. N. (2018). *Pengaruh Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) dan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Aktivitas Luka Bakar Pada Tikus (*Rattus norvegicus*)* (Issue September). Nasabah Publikasi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. 9-11.
- Indah, D. R. & Rahmawati. (2009). *Buku Ajar Teknolog Kosmetik* (edisi 1). CV IRDH. 47-49.
- Irmayanti, P. Y., Putu, N., & Dewi, A. (1907). Optimasi Formla Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Eksrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn.). *Jurnal Farmasi FMIPA Bukit Jimbaran*. 237–242.
- Jeyaratnam, david koh. (2009). *Buku Ajar Praktk Kedokteran Kerja* (1th ed). EGC. 96-97.
- Latiifa, R *et al*, (2013). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik* (1ht ed). Gramedia pustaka utama. 11-12.
- Leaves, D. W., & Sartinah, A. (2010). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri dari Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam) De Wit). *Artikel Obat Tradisional* 15(3), 22–28.
- Lulung, G. (2014). *Buku Sehat Alami dengan Herbal* (I. Hardinan (1th ed). PT Gramedia Pustaka Utama. 306-307.
- Laksana *et al*. (2007). Optimasi Konsentrasi HPMC terhadap Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Menthol. *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol.6 No 1, 19–20.
- Latifa. (2015). Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaemferia galanga* L, dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *In Fakultas Sains dan Teknologi* (Vol. 13, Issue 3). Universitas Sains dan Teknologi Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Limbong, mempi alvina. (2018). *Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas Dan Kadar Air Dalam Virgin Coconut Oil (Vco) Tugas Akhir*

Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas Dan Kadar Air Dalam Virgin Coconut Oil (VCO).

- Maftucha, A. Z. (2018). *Buku Mengenal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha Curcas Linn.)* (1th ed). CV Budi Utama. 4-5.
- Mu'awanah, I., Setiaji, B., & Syoufian, A. (2014). *Pengaruh Konsentrasi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Stabilitas Emulsi Kosmetik dan Nilai Sun Protection Factor (SPF)*. *Bimipa*, 24(1), 1–11.
- Murti, I. K. A. Y., Putra, Wijayanti, N. P. D., & Yustiantara, P. S. (2018). Optimasi Konsentrasi Olive Oil Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Cair. *Jurnal Farmasi Udayana* 6(2), 15. <https://doi.org/10.24843/jfu.2017.v06.i02.p03>.
- Naomi, P., Gaol, A. *et al.* (2013). Pembuatan Sabun Lunak Dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau Dari Kinetika Raksi Kimia. *Jurnal Teknik Kimia* 19(2), 42–48.
- Nasution, S. N. (2011). *Buku Keunggulan Lamtoro Sebagai Pakan Ternak* (1th ed). BPTU Sembawa. 3-9.
- Nurdianti, R. *et al.* (2015). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (BI) Miq. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(2), 1–11.
- Praja, M. H., Oktarlina, R. (2017). Uji Efektivitas Daun Petai Cina (*Laucaena glauca*) sebagai Antiinflamasi Injury in Swollen. *Jurnal Farmakologi dan Farmasi*. 2–5.
- Pratama, C. M., Desmayanti, A., Marchaban, & Rohman, A. (2020). Optimization of Liquid Soap Containing Bentonite and Combination of Corn Oil and Virgin Coconut Oil For Cleansing Najs Mughalladzah. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 8(1), 2. <https://doi.org/10.22146/jfps.640>.
- Prayadnya, I. *et al.* (2017). Optimasi Konsentrasi Cocamid Dea Dalam Pembuatan Sabun Cair Terhadap Busa Yang Dihasilkan Dan Uji Hedonik. *Jurnal Farmasi Udayana*, 11. <https://doi.org/10.24843/jfu.2017.v06.i01.p03>.

- Purnamawati, D. (2006). *Kajian Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Asam Sitrat terhadap Mutu Sabun Trransparan*. Naskah Publikasi Institut Pertanian Bogor. 27-29.
- Putra, W. S. (2015). *Buku Kumpulan Resep & Ramuan Tanaman Obat Untuk Berbagai Gangguan Kesehatan* (1th ed). CV. Katahari. 228-230.
- Paper, T., & Oil, C. (2012). Kajian Penanganan Bahan dan Metode Pengeringan terhadap Mutu Biji dan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Journal Keteknikan Pertanian*, 26(2), 143–150. <https://doi.org/10.19028/jtep.26.2.143-150>.
- Piyali et al, R. G. B. and V. . K. (2021). Detergency and foam studies on linear alkylbenzene sulfonate and secondary alkyl sulfonate. *Journal of Surfactant and Detergent, Vol.3 No.1*.
- Oktaria, S. A. S. E., Ayu, Wrasianti, L. P., & Wartini, N. M. (2017). Pengaruh jenis minyak dan konsentrasi larutan alginat terhadap karakteristik sabun cair cuci tangan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen AgroIndustri*, 5(2), 47–57.
- Oleszek, W., & Bialy, Z. (2006). Chromatographic determination of plant saponins-An update (2002-2005). *Journal of Chromatography A*, 1112(1–2), 78–91. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2006.01.037>.
- Ramadhani, R. A., Herdian, D., Riyadi, S., & Triwibowo, B. (2017). *Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel*. 1(1), 11–16.
- Rahmi, S. U. S. (2019). Pengaruh Lama Fermentasi Daun Nilam Menggunakan Ragi Tempe Terhadap Rendemen Dan Mutu Fisik Minyak Nilam (*Pgostemon cablin Bnth.*). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 11(01), 19–25.
- Rinaldi, R., Fauziah, F., & Mastura, R. (2021). Formulasi dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L*) Terhadap pertumbuhan *Staplylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 45–57.

<https://doi.org/10.33759/jrki.v3i1.115>.

- Rowe, R. C., & Sheskey, M. E. Q. (2009). *Handbook of Phamacetval Excipient* (6th ed.). Penerjemah: Suyatmi S. Jakarta: Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. 79-739.
- Rozaline, S. dan H. (2005). Buku Ajar *Taklukan Penyakit Dengan VCO*. CV. Penebar Swadaya. 30-31.
- Rusli, N. (2018). Formulasi Sedian Sabun Padat Dari Minyak Nilam (Pogostemon cablin Bent). *Jurnal Farmasi Politeknik Bina Husada Kedari* 10(01). 60-65.
- Rizka Ramaza. (2017). *Formulasi Sabun Padat Kaolin Pencuci Najis Mughalazah dengan Variasi Konsentrasi Minyak Kelapa dan Asam Stearat*. Naskah Publikasi UIN Syarif Hidayatullah. 14-19.
- Sari, R., & Ferdinan, A. (2017). *Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya*. Naskah Publikasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjung Pura Pontianak 4(3), 111–120.
- Sari, Tuti Indah, Kasih, J. P., Jayanti, T., & Sari, N. (2010). Pembuatan Sabun Padat Dan Sabun Cair Dari Minyak Jarak. *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya* 17(1), 28–33.
- Sartinah, A., Astuti, P., & Wahyuono, S. (2010). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri dari Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit.). *Majalah Obat Tradisional*, 15(3), 2010.
- Sayogo, W., Dwi ett al., (2017). Potensi dan Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains* 19(1), 68–84.
- Senja, R. Y., Nugroho, A. K., & Setyowati, E. P. (2016). Optimasi formula gel ekstrak kubis ungu (*Brassica Oleracea* L. Var. Capitata F.Rubra menggunakan simplex lattice design dan pengujian aktivitas antioksidansecarainvitro.).<https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v6i2.3307>.
- Setiadi, A. C. (2019). *Buku Industri Oleokimia Berbasis Kelapa Sawit* (1th ed). CV. Rasi Terbit. 55-56.

- Setyoningrum, E. N. M. (2010). *Optimasi Formla Sabun Transparan Dengan Fase Minyak Virgin Coconut Oil dan Surfaktan CocoAmidopropyl Betaine: Aplikasi Desain Faktorial*. Naskah Publikasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. 29-30.
- Shihab, M. Q. (2004). Buku *Dia Di Mana-mana: Tangan Tuhan Di Balik Setiap Fenomen* (1th ed). CV. Lenter Hati. 355-356.
- Sinko, i P. J. (2006). *Handbook Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Scienes Physical Chemical and Biopharmaceutical Principles in the Pharmaceutical Sciences Editor* (5th ed.). 469.
- Sitorus, L. *et al* (2017). Pembuatan Sabu Dengan Menggunakan Kulit Kapuk (Ceiba petandra) Sebagai Sumber Alkali. *Jurnal Teknik Kimia* 6(3), 8–13.
- SNI. (2017). Sabun Mandi Cair. *National Standardization Agency of Indonesia*, 1–15.
- Sukeksi, L., Sirait, M., & Haloho, P. V. (2018). Pembuatan Sabun Cair Dengan Alkali Kalium Abu Batang Pisang (Musa Paradisisaca). *Talenta Conference Series: Science and Technology (ST)*, 1(2), 194–203. <https://doi.org/10.32734/st.v1i2.298>.
- Susanti, M. M., & Puspitaningtyas, S. (2019). Analisis Karakteristik Mutu Sabun Transparan Bekatul Beras Merah (Oryza nivara) Berbahan Dasar. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* 16(2), 111–118.
- Steenis, V. (1992). *Flora* (penerjemah: M. Soeyowinoto et al (ed.3); cetakan 5). PT. Pradnya Paramita.
- Tadros, T. F. (2005). Books *Applied Srfactants: Principles and Applications*. Chapter 11, (4) 5922-5923 5923. <https://doi.org/10.1002/anie.200585309>.
- Utami, P. R., Chairani, C., & Ilhamdi, I. (2019). Interaksi Ekstrak Etanol Daun Petai Cina (Leucaena leucocephala folium) Dan Lidah Buaya (Aloe vera L) Menghambat Pertumbuhan Staphylococcus aureus Secara Invitro. *Of Journal Perinti's Health* 6(2), 186– 192.
- Vania Wirawan, P. (2016). *Pengaruh Komposisi Lanolin dan Beeswak Sebagai*

- Basis Lipstik Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Lipstik Dengan Pewarna Dari Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.)* (Vol. 9, Issue 2) [Universitas Sanata Dharma]. <https://www.infodesign.org.br/infodesign/article/view/355%0http://ww.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/731%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/269%0Ahttp://www.abergo.org.br/revista/index.php/ae/article/view/106> 8-9. Naskah Publikasi.
- Voight. (1995). *Pelajaran Teknologi Farmasi*. Penerjemah: Soendani N.s (ed.1). UGM Press.
- Wibowo, S. S. (2014). *Buku Efek Perbedaan Basa Terhadap Karakteristik Fisik Sabun Padat Transparan Minyak Jahe*. 2. (1th ed) 13.
- Widyasanti, A., Farddani, C. L., & Rohdiana, D. (2016). Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan minyak Kelapa Sawit (Palm oil) dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Puih (Camellia sinensis). *Jurnal Teknik Pertanian* 5(3), 125–136.
- Wijayanti, Y. L. O. pratiwi. (2017). Optimasi Konsentrasi HPMC mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Menthol (6) *Jurnal Farmasi Udayana* 0361. 17-19.
- Wijianto, R. M. P. A. F. dan B. (2016). Optimasi Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Rimang Jahe (*Zingiber officinale* Rosc. var rubrum) Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal TeknoSains* 5(2). 81-146.
- Yusmarini, K. H. A. A. (2014). Penambahan Mutu Sabun Padat Transparan Dari Minyak Goreng Bekas dDengan Penambahan SLS (Sodium Laury Sulfate) dan Sukrosa. 1(2). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 3-4.
- Yunia Irmayanti, P., Ayu Dewi Wijayanti, N., & Istri Sri Arisanti, C. (2014). Optimasi Formula Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Jurnal Kimia*, 8(2), 237–242. <https://doi.org/10.24843/JCHEM.2014.v08.i02.p15>.
- Zain, A. W. A. Y. R. S. (2017). *Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut*

Oil (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (Jasmine Oil) Sebagai Essential Oil. 11(2), Jurnal Teknotan 1–10.

Zuliyana, M. N. H. (2010). *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Dedak Dan Metanol Dengan Proses*. Naskah Publikasi Universitas diPonegoro.21-2

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA