

DAFTAR PUSTAKA

- Afianti, Hanum Pramuji, and Mimiek Murrukmiyadi. 2015. "Pengaruh Variasi Kadar Gelling Agent Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L . *Forma Citratum* Back .)." 11(2):307–15.
- Amaliah, Devi. 2018. "Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rimpang Temu Hitam (*Curcuma Aeruginosa* Roxb.)." 3(Iii):23–26.
- Anggraeni, Yuni, Fakhrun Nisa, and Ofa Suzanti Betha. 2020. "Karakteristik Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Minyak Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth.) Yang Berbasis Surfaktan Sodium Lauril Eter Sulfat." *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 0:1–10. doi: 10.22435/jki.v10i1.499.
- Anonim. 1977. *Materia Medika Indonesia*. 1st ed. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Anonim. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta.
- Arsa, Abdullah Kunta, and Zubaidi Achmad. 2020. "Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksana." 13(1):83–94.
- Baharun, Khodijah, Isworo Rukmi, Arina Tri Lunggani, and Enny Fachriyah. 2013. "Daya Antibakteri Berbagai Konsentrasi Minyak Atsiri Rimpang Temu Hitam (*Curcuma Aeruginosa* Roxb .) Terhadap *Bacillus Subtilis* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro." 2(4).
- Bidilah, Siti Aulia, Opir Rumape, and Erni Mohamad. 2017. "Optimasi Waktu Pengadukan Dan Volume KOH Sabun Cair Berbahan Dasar Minyak Jelantah." 12(6):55–60.
- Bratovcic, Amra, Sanela Nazdrajic, Amra Odobasic, and Indira Sestan. 2018. "The Influence of Type of Surfactant on Physicochemical Properties of Liquid Soap." *International Journal of Materials and Chemistry* 8(2):31–37. doi: 10.5923/j.ijmc.20180802.02.
- Candra, Fezia Tiffani Kartikaning, and Iwan Budiman. 2014. "Efek Pemberian Minyak Zaitun (*Olea Europa*) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Mencit Jantan Galur Swiss Webster."
- Chastelyna, Agnes Juniarti, Nanik Wijayati, and Supartono. 2017. "Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Daun Jati (*Tectona Grandis* L.F)." 6(1).
- Dimpudus, Stefanie Amelia, Paulina V. Y. Yamlean, dan Adithya Yudistira. 2017. "Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro." 6(3):208–15.

- Fajrin, Jauhar, Pathurahman, and Lalu Gita Pratama. 2016. "Aplikasi Metode *Analysis Variance* (Anova) Untuk Mengkaji Pengaruh Penambahan Silica Fume Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Mortar." 12(1):11–23.
- Fauzi, Indah Gusti, Rendi Ananda, Miranda Dwi Putri Gultom, and Indri Novita Sari. 2019. "Industri Sabun." doi: 10.31227/osf.io/etbhx.
- Haerani, Ani, Anis Yohana Chaerunisa, dan Anas Subarnas. 2018. "Antioksidan Untuk Kulit." 16:135–51.
- Igarashi, Takanori, Ko Nishino, and Shree K. Nayar. 2007. "The Appearance of Human Skin : A Survey." 3(1):1–95. doi: 10.1561/06000000013.
- Kalangi, Sonny J. .. 2013. "Histofisiologi Kulit." 12–20.
- Laksana, Oktavillariantika, Pratiwi, Wijayanti, and Yustiantara. 2017. "Optimasi Konsentrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Menthol." (0361).
- Martina, Shofie Fitria, and Jamilatur Rohmah. 2019. "Formulasi Dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Serta Uji Antibakterinya." 2(2):48–55. doi: 10.21070/medicra.v2i2.1657.
- Meilina, Rulia, Intan Safitri Japnur, and Marniati. 2020. "Aktivitas Antioksidan Formulasi Sediaan Sabun Cair Dari Buah Apel (*Malus Domestica*)." 6(1):404–10.
- Muaja, Marfel G. D., Max R. J. Runtuwene, and Vanda S. Kamu. 2017. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Daun Soyogik (*Saurauia Bracteosa* DC.)." 17.
- Mukhriani. 2014. "Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif."
- Murti, I. K. A. .., I. P. S. .. Putra, N. N. K. .. Suputri, N. P. .. Wijayanti, and P. .. Yustiantara. 2017. "Optimasi Konsentrasi *Olive Oil* Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Cair." 6(2):15–17.
- Muthmainnah, Rahmi, Dwiarto Rubiyanto, and Tatang Shabur Julianto. 2014. "Formulasi Sabun Cair Berbahan Aktif Minyak Kemangi Sebagai Antibakteri Dan Pengujian Terhadap *Staphylococcus Aureus*." (1).
- Nugrahini, Febrina, Nining Sugihartini, and Laela Hayu Nurani. 2020. "Pengaruh Jenis Minyak Terhadap Sifat Fisik Sabun Mandi Cair." *Jurnal Surya Medika* 6(1):13–17. doi: 10.33084/jsm.v6i1.1614.
- Prayadnya, I. G. .., M. .. Sadina, N. L. N. .. Kurniasari, N. P. .. Wijayanti, and P. .. Yustiantara. 2017. "Optimasi Konsentrasi Cocamid DEA Dalam Pembuatan Sabun Cair Terhadap Busa Yang Dihasilkan Dan Uji Hedonik." 2–5.
- Pubchem. 2019. "*Olive Oil*."

- Putra, Randi Mulyana, Andhi Fahrurroji, and Bambang Wijianto. 2016. "Optimasi Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Dengan Metode Simplex Lattice Design." 5(2).
- Rahayu, Titis, Achmad Fudholi, and Annisa Fitria. 2016. "Optimasi Formulasi Gel Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) Dengan Variasi Kadar Karbopol940 Dan Tea Menggunakan Metode Simplex Lattice Design (SLD)."
- Rosyida, Anis, and Marini. 1996. "Formulasi Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus Androgynuss* (L.) Merr) Dalam Sediaan Sabun Mandi Cair." 8–16.
- Rowe, Raymond C., Paul J. Sheskey, and Marian E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.
- Sari, Alvika Meta, and Erba Vidya Cikta. 2016. "Ekstraksi Flavonoid Dari Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb) Dan Aplikasinya Pada Sabun Transparan." 5.
- Sari, Ayu Nirmala. 2015. "Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit." *Journal of Islamic Scienc and Technology* 1(1):63–68.
- Sayogo, William, Agung Dwi Wahyu Widodo Widodo, and Yoes Prijatna Dachlan. 2017. "Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi Bakteri MRSA." 19(1):68–84.
- Setiadi, Adi, Nurul Khumaida, and Sintho Wahyuning Ardie. 2017. "Keragaman Beberapa Aksesori Temu Hitam (*Curcuma Aeruginosa* Roxb.) Berdasarkan Karakter Morfologi." *Indonesian Journal of Agronomy* 45(April):71–78.
- Sidik, Veny Dwita Putri Nur Sidik, and Ika Fatmawati. 2018. "Presepsi Masyarakat Terhadap Peran Etnofarmaka Temu Ireng Di Kecamatan Rubaru Kabupaten Sumenep."
- Silaban, Eva Rosalina. 2017. "Efektivitas Penggunaan Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb) Fermentasi Terhadap Infestasi Cacing Nematoda Pada Babi Lokal (Sus Scrofa) Lepas Sapih." 1–8.
- Silsia, Devi, Laili Susanti, and Reko Apriantoned. 2017. "Pengaruh Konsentrasi KOH Terhadap Karakteristik Sabun Cair Beraroma Jeruk Kalamansi Dari Minyak Goreng Bekas." *Jurnal Agroindustri* 7(1):11–19. doi: 10.31186/j.agroind.7.1.11-19.
- Situmorang, Novidawati Boru, Dorima Monica Marpaung, Aminah S, and Romauli Anna Teresia Marbun. 2020. "Efektivitas Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) Sebagai Pelembab Kulit." *Jurnal Farmasimed (Jfm)* 2(2):50–55. doi: 10.35451/jfm.v2i2.360.
- Sujarwo, Baskoro Aji, Bambang Sigit Amanto, and Siswanti. 2015. "Kinetika Pengeringan Temu Hitam (*Curcuma Aeruginosa* Roxb.) Menggunakan

- Cabinet Dryer Dengan Perlakuan Pendahuluan Blanching.” VIII(1):15–20.
- Tarigan, Jacob, and Lewinda Panggabean. 2020. “Formulasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Biji Buah Salak (*Salacca Zalacca* (Gaertn.) Voss.)” *Jurnal Dunia Farmasi* 4(2):82–89. doi: 10.33085/jdf.v4i2.4425.
- Untari, Eka Kartika, and Robiyanto. 2018. “Uji Fisikokimia Dan Uji Iritasi Sabun Antiseptik Kulit Daun Aloe Vera (L .) Burm . F.” 3:55–61.
- Wahyuni, Sri. 2018. “Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Transparan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia Galanga* (L.) Willd.) Dan Ekstrak Kulit Batang Banyuru (*Pterospermum Celebicum* Miq.) Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram Negatif.” *Skripsi*.
- Widyasanti, Asri, Anisa Yanthy Rahayu, and Sudaryanto Zain. 2017. “Pembuatan Sabun Cair Berbasis *Virgin Coconut Oil* (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum Sambac*) Sebagai Essential Oil.” 11(2):1–10.
- Widyasanti, Asri, Cindy Almas Ramadha, and Departemen Teknik. 2018. “Pengaruh Imbangan Aquadest Dalam Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbahan *Virgin Coconut Oil* (VCO).” 2(1):35–50.
- Widyasanti, Asri, and Jayanti Mega Rohani. 2017. “Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Zaitun Dengan Penambahan Ekstrak Teh Putih.” 13–29.
- Widyasanti, Asri, Asep Slamet Septianur, and Sarinarulita Rosalinda. 2019. “Pembuatan Sabun Cair Dengan Menggunakan Bahan Baku Minyak Jarak (*Castor Oil*) Dengan Variasi Konsentrasi Infused Oil Teh Putih (*Camelia Sinensis*).” *Jtip Indonesia* 11(01):11–18.
- Yulianingtyas, Aning, and Bambang Kusmartono. 2016. “Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L).” 10:58–64.