

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, R., Nurmiati, & Agustien, A. (2013). Uji Antimikroba *Curcuma* spp . Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* , *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 2(1), 1–7.
- Agassi, E. A., Damayanti, R. W., & cahyono, S. I (2015). Penentuan Konsep Perancangan alat Pengering simplisia Jahe Menggunakan Sumber Panas Sinar Matahari Dengan Backup Panas Kompor Biomassa. *J@Ti Undip : Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 179-186. <https://doi.org/10.12777/jati.10.3.179-186>
- Akarchariya, N., Sirilun, S., Julsrigival, J., & Chansakaowa, S. (2017). Chemical profiling and antimicrobial activity of essential oil from *Curcuma aeruginosa* Roxb., *Curcuma glans* K. Larsen & J. Mood and *Curcuma* cf. *xanthorrhiza* Roxb. collected in Thailand. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(10), 881–885. <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2017.09.009>
- Aristiani, P. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. *Rubrum*) Terhadap Kuantitas dan Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus* L.) Jantan yang Diinduksi Cyproterone Acetat. Karya Tulis Ilmiah Strata Satu. Universitas Bandar Lampung, Bandar Lampung.
- Astuti, T, B. (2013). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATC 25925 dan Jamur *Microsporum canis* secara in vitro. Karya Tulis Ilmiah Strata Satu, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ayu, D. F., Nadi, B. S., & Ali, A. (2018). Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acorus calamus* L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* pada Sabun Transparan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 28(2), 210–218. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2018.28.2.210>
- Bernardinus T. Wahyu Wiryanta. (2008). Bertanam Tomat. AgroMedia. Jakarta.
- Biologi, D., Sains, F., & Diponegoro, U. (2015). Daya Antibakteri Berbagai Konsentrasi Minyak Atsiri Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Terhadap *Bacillus Subtilis* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara in Vitro. *Jurnal Akademika Biologi*, 2(4), 16–24.
- Deni Anggraini, Sri Rahmides, W., & Masril Malik, D. (2012). Formulasi Sabun Cair dari ekstrak Batang Nanas (*Ananas cosmosus*. L) untuk Mengatasi Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(1), 30–33.
- Devi dan ganjewala. (2017). 17937-49005-1-Pb (1). *Jurnal Gizi Klinik*, 13(4), 144–158.

- Dewi Wulandari, D. F. A. dan A. A. (2018). dan Akhyar Ali 1 1. 4(April), 1–9.
- Diastuti, H., Maolana Syah, Y., Dewi Juliawaty, L., & Singgih, M. (2014). Antibacterial activity of germacrane type sesquiterpenes from *Curcuma heyneana* rhizomes. *Indonesian Journal of Chemistry*, 14(1), 32–36. <https://doi.org/10.22146/ijc.21264>
- Dimpudus, S. A., Yamlean, Y. V. P., & Yudistira, A. (2017). Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) dan Uji Efektifitasnya terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 208–215.
- Dwiyani, R. (2013). Mengenal Tanaman Pelindung di Sekitar Kita. Udayana University Press.
- Fatimah, F., & Jamilah, J. (2018). Pembuatan Sabun Padat Madu dengan Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*). *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 5(2), 90. <https://doi.org/10.34128/jtai.v5i2.74>
- Gardjito, M., Harmayani, E., & Suharjono, K. I. (2018). Jamu Pusaka Penjaga Kesehatan Bangsa Asli Indonesia. UGM PRESS.
- Giannopoulou, I., Saïs, F., & Thomopoulos, R. (2015). Linked data annotation and fusion driven by data quality evaluation. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.
- Gupta, A., Mahajan, S., & Sharma, R. (2015). Evaluation of antimicrobial activity of *Curcuma longa* rhizome extract against *Staphylococcus aureus*. *Biotechnology Reports*, 6, 51–55. <https://doi.org/10.1016/j.btre.2015.02.001>
- Hernani., Bunasor, T.K., dan Fitriati, 2010, Formula Sabun Transparan Anti jamur Dengan Bahan Aktif Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga* L.Swartz.), *Bul. Litro*.21(2): 192-205
- Hidayat, I. R. S., Napitupulu, R. M., & SP, M. (2015). Kitab tumbuhan obat. AgriFlo.
- Husna, F., & Husni, P. (2018). Review Artikel: Aktivitas Hepatoprotektor Trengguli (*Cassia Fistula* L.). *Farmaka*, 16(3).
- Kaseng, E. S., Muhlishah, N., & Irawan, S. (2017). Uji Daya Hambat terhadap Pertumbuhan Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Ekstrak Etanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* dan Efek Antidiabetiknya pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *bionature*, 17(1).
- Kusuma Wahyuni, D., Ekasari, W., Witono, J. R., & Purnobasuki, H. (2016). Toga Indonesia. Airlangga University Press.

- Lianah. (2019). Biodiversitas Zingiberaceae Mijen Kota Semarang. CV Budi Utama. Yogyakarta.
- Marjoni, R. 2016. Dasar-Dasar Fitokimia. Jakarta : CV. Trans Info Media
- Murlistyarini, S., Prawitasari, S., & Setyowatie, L. (Eds.). (2018). Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. Universitas Brawijaya Press.
- Muthmainnah, R., Rubiyanto, D., & Julianto, T. S. (2014). Formulasi sabun cair berbahan aktif minyak kemangi sebagai antibakteri dan pengujian terhadap *Staphylococcus aureus*. Indonesian Journal of Chemical Research, 1(2), 44-50.
- Mutmainah, M., & Franyoto, Y. D. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum*) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antikeputihan. JIFFK: Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik, 12(1), 26-32.
- Nurrosyidah, I. H., Asri, M., & FM, A. (2019). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Padat Ekstrak Rimpang Temugiring (*Curcuma heyneana* Valetton & Zijp). PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 16(2), 209. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.4505>
- Nurul Mar'fuah, R. M. A. F.S. E. (2018). Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Battle Folium* L.) dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) Sebagai Antijamur *Candida Albicans*. Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy, 2 (2), 23. <https://doi.org/10.21111/Pharmasipha.V2i2.3040>
- Pal, A., Kumar Chinnaiyan, S., Mallik, A., & Bhattacharjee, C. (2019).). e5209. *Averrhoa carambola* Linn. International Journal of Pharmacological Research, 09(05), 57–61. <https://doi.org/10.7439/ijpr>
- Paramita, N., Fahrurroji, A., & Wijianto, B. (2014). Optimasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Rimpang *Zingiber Officinale* Rosc. Var.*Rubrum* Dengan Variasi Minyak Jarak Dan Kalium Hidroksida. Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry, 2(5), 272–282. <https://doi.org/10.25026/Jtpc.V2i5.76>.
- Pitojo, I. S. (2005). Seri Penangkaran: Benih Bawang Merah. Kanisius.
- Purwanto, M., Yulianti, E. S., Nurfauzi, I. N., & Winarni, W. (2019). Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrrizhus*). Indonesian Chemistry And Application Journal, 3(1), 14-23.

- Putra, A. M. P., Rustifah, & Arsyad, M. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1), 68–74.
- Putra, R. M., Fahrurroji, A., & Wijianto, B. (2017). Optimasi Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc. Var *Rubrum*) Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Teknosains*, 5(2), 111. <https://doi.org/10.22146/Teknosains.5341>
- Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2009). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDTSVM)(Studi Kasus: Puskesmas Dinoyo Kota Malang). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* e-ISSN, 2548, 964X.
- Raviraja Shetty, G., & Monisha, S. (2015). Pharmacology of an endangered medicinal plant *Alpinia galangal* - A review. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 6(1), 499–511.
- Rollando, S. (2019). Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit. *Seribu Bintang*.
- Rondang Tambun, Harry P. Limbong, Christika Pinem, & Ester Manurung. (2017). Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari Lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53–56. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i4.1555>
- Rukmana, I. H. R. (2004). *Temu-temuan, Apotek Hidup di Pekarangan*. Kanisius.
- Rusli, N., Nurhikma, E., & Sari, E. P. (2019). Volume 8 Nomor 2 Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*) 8(September), 53–62.
- Sari, S. A., Firdaus, M., Fadilla, N. A., & Irsanti, R. (2019). Studi Pembuatan Sabun Cair dari Daging Buah Pepaya (Analisis Pengaruh Kadar Kalium Hidroksida terhadap Kualitas Sabun). *Talenta Conference Series: Science and Technology (ST)*, 2(1), 60–65. <https://doi.org/10.32734/st.v2i1.313>
- Sari, A. M., & Cikta, E. V. (2016). Ekstraksi Flavonoid dari Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) dan Aplikasinya pada Sabun Transparan. *Jurnal Konversi*, 5(1), 17. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.1.17-23>
- Sasono, H., & Riawan, N. (2015). *Mudah Membuahkan 38 Tabulampot Paling Populer*. AgroMedia. Jakarta.
- Sastrahidayat, I. R. (2016). *Penyakit pada tumbuhan obat-obatan, rempah-bumbu dan stimulan*. Universitas Brawijaya Press.

- Silsia, D., Susanti, L., & Apriantoned, R. (2017). Pengaruh Konsentrasi KOH Terhadap Karakteristik Sabun cair Beraroma Jeruk Kalamansi Dari Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Agroindustri*, 7(1).
- Sudewo, B. (2009). *Buku Pintar Hidup Sehat Cara Mas Dewo*. AgroMedia.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian kuantitatif kualitatif dan R&B*, Alfabeta.Bandung
- Suharmiati & Handayani, L. (2006). *Cara benar meracik obat tradisional*. AgroMedia. Jakarta.
- Suprpti, M. L. (2003). *Aneka awetan jahe*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sunanto, H. (2013). *100 Resep Sembuhkan Hipertensi, Obesitas dan Asam Urat*. Elex Media Komputindo.
- Sutrisna, E. M., & Kes, M. (2016). *Herbal Medicine: Suatu Tujuan Farmakologis*. Muhammadiyah University Press.
- Swadaya, T., Rahimah, D. S., & Pujiastuti, E. *Prospek Bisnis Buah Tin*. Trubus Swadaya.
- Syaifudin. 2016. *Anatomi Fisiologi*. Jakarta : Salemba Medika.
- Syukur, M., SP, M. S., Saputra, H. E., SP, M. S., & Rudy Hermanto, S. P. (2015). *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Penebar Swadaya Grup.
- Tranggono, R. I. (2007). *BP: Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Gramedia Pustaka Utama.
- Triana, D. (2014). Frekuensi B-Lactamase Hasil *Staphylococcus aureus* Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA*, 10(2), 992-995.
- Wahyuni, R., Guswandi, G., & Rivai, H. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126-132.
- Widaryanto, E., & Azizah, N. (2018). *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat: Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Pemanfaatan*. Universitas Brawijaya Press.
- Widyasanti, A., Rahayu, A. Y., & Zein, S. (2017). Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum Sambac*) sebagai Essential Oil. *Jurnal Teknotan Volume*, 11.

- Widyasanti, A., Septianur, A. S., & Rosalinda, S. (2019). Pembuatan Sabun Cair dengan Menggunakan Bahan Baku Minyak Jarak (Castor Oil) dengan Variasi Konsentrasi Infused Oil Teh Putih (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 11(1), 11-18.
- 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.