

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu, F.A., Yusriadi, Tandah, M.R., 2015. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Americanum* L.) dan Uji Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*. *Galen. J. Pharm.* 1, 1–8.
- Angelina, M., Turnip, M., Khotimah, S., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Protobiont* 4.
- Amelia, S., 2017. Manfaat Daun Ubi Jalar Untuk Mengobati DBD. *Jurnal Kesehatan*.
- Apriliyanti, T., 2010. Kajian Sifat Fisikokimia Dan Sensori Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatasblackie*) dengan Variasi Proses Pengeringan. Universitas Sebelas Maret.
- Aryani, R., Handrayani, L., others, 2015. Liquid Bath Soap Formulation and Antibacterial Activity Test Against *Staphylococcus aureus* of Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) RM Sm.) Flos Extracts.
- Astuti, H., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*, L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Maj. Farm.* 11, 290–293.
- Azis, T., Febrizky, S., MArio, A.D., 2014. Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Persen Yieldal Kaloid dari Daun Salam India (*Murraya koenigii*). *Tek. Kim.* 20 (2), 1–6.
- Belley, A., Eve Neesham-Grenon, Francis F. Arhin, Geoffrey A. McKay, Thomas R. Parr, Gregory Moeck, 2008. Assessment by Time-Kill Methodology of the Synergistic Effects of Oritavancin in Combination with Other Antimicrobial Agents against *Staphylococcus aureus*. *Am. Soc. Microbiol.* 52.
- Citra, D.A., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., Bowo, E.T., 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. *JKKI J. Kedokt. Dan Kesehat. Indones.* 1, 12–20.
- Dey, B.P., Engley JR, F., 1993. Methodology for Recovery of Chemically Treated *Staphylococcus aureus* with Neutralizing Medium. *Appl. Environ. Microbiol.* 45 (5), 1533–1983
- Duriyaprapan, S., Khuankhamnuan, C., Tanpanich, S., 2003. The Plant Resources of South-East Asia (PROSEA), in: III WOCMAP Congress on Medicinal and Aromatic Plants-Volume 1: Bioprospecting and Ethnopharmacology 675. pp. 15–21.
- Effendi, M.Ri., 2011. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *J. Farm.* 2, 12–17.
- Erawati, E., Pratiwi, D., Zaky, M., 2016. Pengembangan Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.)Swatz). *Farmagazine* 3 (1), 11–20.

- Fahri, B., Febby E.F., K., Marhaenus J., R., 2015. Daya Hambat Ekstrak Etanol *Schismatoglottis* sp. Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *J. Ilm. Sains* 15.
- Fatasa, Y., 2013. Daya Antibakteri Estrak Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *J. Peternak*. 10, 31–38.
- Hendradia, E., Chasanahb, U., Indriani, T., Fionnayuristy, F., 2013. Pengaruh Gliserin dan Propilenglikol Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Spf Sediaan Krim Tipe O/W Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) (Kadar Ekstrak Kakao 10%, 15% dan 20%). *PharmaScientia* 2.
- Husnani, Al Muazham, M.F., 2013. Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat pada Basis Natrium Cmc dan Carbopol 940 pada Gel Madu dengan Metode Simplex Lattice Design. 2-9.
- Irmayanti, P.Y., Wijayanti, N.P.A.D., Arisanti, C.I.S., 2014. Optimasi Formula Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn.). *J. Kim.* 8, 237–242.
- Islam, M.S., Yoshimoto, M., Terahara, N., Yamakawa, O., 2002. Anthocyanin Compositions in Sweetpotato (*Ipomoea batatas* L.) Leaves. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 66, 2483–2486. <https://doi.org/10.1271/bbb.66.2483>
- Johnson, R., Moorthy, S.N., Padmaja, G., 2010. Production of High Fructose Syrup from Cassava and Sweet Potato Flours and their Blends with Cereal Flours. *Rev. Agaroquimica Tecnol. Aliment.* 16, 251–258. <https://doi.org/10.1177/1082013210366770>
- Kasenda, J.C., V.Y.YamLean, P., Lolo, W.A., 2016. Formulasi dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.F) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J. Ilm. Farm.* 5.
- Kaseng, E.S., Muhlishah, N., Irawan, S., 2016. 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. *J. Bionature* 17 (1), 1–6.
- Kim, S.A., Moon, H., Lee, K., Rhee, M.S., 2015. Bactericidal effects of triclosan in soap both in vitro and in vivo. *Adv. Access Publ.*
- Kusuma, A., 2009. *Farmasi Fisika Viskositas dan Rheologi (Non Newton)*.
- Lestari, T., Nurmala, A., Nurmalasari, M., 2015. Penetapan Kadar Polifenol dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. moore). *J. Kesehat. Balai Tuns Husada* 13 (1), 106–112.
- McBRIDE, M.E., 1984. Microbial flora of in-use soap products. *Appl. Environ. Microbiol.* 48.
- Melliawati, R., 2015. *Escherichia coli* dalam kehidupan manusia. *BioTrends* 4, 10–14.
- Minarno, E.B., 2015. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavanoid pada Buah *Carica pubescens* Lenne & K. Koch di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. *el-Hayah* 5, 73–82.

- Munawaroh, S., Handayani, P.A., 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *J. Kompetensi Tek.* 2(1), 73–78.
- Mutmainah, M., Franyoto, Y.D., 2015. Formulasi Dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum*) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antikeputihan. *E-Publ. Fak. Farm.* 12, 26–32.
- Nauli, A.P., Darmanto, Y.S., Susanto, E., 2015. Karakteristik Sabun Cair Dengan Penambahan Kolagen Ikan Air Laut yang Berbeda. *J Peng Biotek Has. Pi* 4.
- Naomi, O., Gaol, A.M.L., Toha, M.Y., 2013. Pembuatan Sabun Lunak dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau dari Kinetika Reaksi Kimia. *J. Tek. Kim.* 19 (2), 42–48.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., Kamua, V.S., 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *J. MIPA UNSRAT ONLINE* 128–132.
- Pankey, G.A., Ashcraft, D.S., 2009. In Vitro Antibacterial Activity of Tigecycline Agaunst Resistant Gram-negative Bacilli and Enterococci by time-kill assay. *Sci. Diagn. Microbiol. Infect. Dis.* 64, 300–304.
- Permatasari, E.P.P., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Infusa Daun Ubi Jalar Merah (*Ipomoea Batatas* Lamk.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*.
- Perwitasari, D.S., 2011. Utilization Of Solid Waste Leather Industry As Raw Material Making Soap. *J. Tek. Kim.* 5 (2), 425–428.
- Puspitasari, A.D., Proyogo, L.S., 2015. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *J. Ilm. Cendekia Eksakta*.
- Rongotwat, A., Yamlean, P.V., Lolo, W.A., 2016. Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Losio Ekstrak Metanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Poir) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON J. Imiah Farm.* 5 (4), 90–98.
- Rastina, Sudarwanto<sup>2</sup>, M., Wientarsih, I., 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas* sp. *J. Kedokt. Hewan* 9, 184–188.
- Rosdiyawati, R., 2014. Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Mandi Cair Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* Lour. Var. *microcarpa*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.
- Rosidah, A.N., Lestari, P.E., Astuti, P., 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Daun Kendali (*Hippobroma longiflora* [L] G. Don) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* (Antibacterial Activity of Kendali Leaves (*Hippobroma longiflora* [L] G. Don) Extract against *Streptococcus mutans*).
- Rostinawati, T., 2009. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*hibiscus sabdariffa* l.) Terhadap *escherichia coli*, *salmonella typhi* dan *staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Agar. Abstrak.
- Salendra, A., Alimuddin, A.H., Rahmalia, W., 2018. Saponifikasi Asam Lemak Dari Lumpur Minyak Kelapa Sawit (Sludge Oil) Menggunakan Basa Abu Sabut Kelapa. *J. Kim. Khatulistiwa* 8–17.
- Saraswati, T., 2012. Tiga Pigmen Dasar dan Fungsinya pada Tumbuhan. *Informasitips*.

- Senjaya, Y.A., Surakusumah, W., 2014. Potensi Ekstrak Daun Pinus (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese) sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan *Echinochloa colonum* L. dan *Amaranthus viridis*. 1–9.
- Sidqi, K., Tjahjaningsih, W., Sigit, S., 2012. Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) sebagai Antibakteri terhadap *Aeromonas hydrophila* Secara In Vitro. *J. Mar. Coast. Sci.* 1 (2), 113–124.
- Siswanto, A., Fudholi, A., Nugroho, A.K., Martono, S., 2016. Validasi Metode HPLC untuk Penetapan Aspirin dan Asam Salisilat dalam Plasma Kelinci (*Lepus curpaeums*) secara Simultan. *J. Kefarmasian Indones.* 6 (2), 68–78.
- Susanty, Bachid, F., 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Konversi* 5 (2), 87–93.
- Trusler, R.B., 2003. Comparative Viscosities of 'Coconut Oil Liquid Soaps. *J. Am. Oil Chem.* 100–101.
- Widyasanti, A., Rohani, J.M., 2017. Pembuatan sabun padat transparan berbasis minyak zaitun dengan penambahan ekstrak teh putih.
- Yulianti, R., Nugraha, D.A., Nurdianti, L., 2015. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (Bl) Miq.).