

DAFTAR PUSTAKA

- Adumanya, O. C. U., Uwakwe, A. A., & Essien, E. B. (2014). Essential oil composition (terpenes) of *Salacia senegalensis* Lam (DC) leaf. *Br. J. Res*, *1*, 26-34.
- Agistia, N., Oktaviani, M., Mukhtadi, W. K., & Ariska, D. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Emulgel Minyak Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, *11*(2), 121-131.
- Al-fekaiki, D. F., Niamah, A. K., & Al-Sahlany, S. T. G. (2021). Extraction and identification of essential oil from *Cinnamomum zeylanicum* barks and study the antibacterial activity. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, *2021*, 312-316.
- Ambarsari, A. (2018). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH (Beta vulgaris L.) TERHADAP Salmonella typhi ATCC 14028 DENGAN METODE DILUSI CAIR* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta).
- Aprianto. (2011). Tesis Penelitian Ekstraksi Kayu Manis. URL http://eprints.undip.ac.id/36560/2/Tesis_penelitian_ekstraksi_kayu_manis_Aprianto.pdf
- Apriyani, Y. M., Priani, S.E., Gadri Amila (2015). Aktivitas Antibakteri Minyak Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees Ex BI) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Prosiding Penelitian SPeSIA.*, 248-353
- Aqmarina, M. B., Priani, S. E. and Gadri, A. (2016) 'Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Nees ex BI.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat'. Universitas Islam Bandung
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, *6*(2):71-79
- Darweni, Y. T. (2015). Uji Toksisitas Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* BI.) Terhadap Larva *Artemia*

salina Leach. Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT).

- Daswir, 2009, Profil Tanaman Kayu Manis di Indonesia (*Cinnamomum spp.*), Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor
- Daud NS, Suyanti E. (2017). Formulasi emulgel antijerawat minyak nilam (patchouli oil) menggunakan tween 80 dan span 80 sebagai pengemulsi dan HPMC sebagai basis gel. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 3(2):90-5
- Dewi, A. K. (2013). Isolasi , Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita. *Sain Veteriner*, 31(2), 138– 150.
- Djajadisastra, J. (2009). Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak Nerii Folium dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4): 210 –216
- Dwijayanti, K. R. (2011). Daya Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Bl.) Terhadap *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. *Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma*, 1-80.
- [Depkes RI]. 2014. Farmakope Indonesia Edisi V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Effendi, F., Roswiem, A. P., & Stefani, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Teh Kombucha Probiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1-9.
- Effionora, A., & Ramadon, D. (2014). Formulation and evaluation of gel and emulgel of chili extract (*Capsicum frutescens* L.) as topical dosage forms. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(SUPPL. 3), 13-16.
- Elmitra, & Rikohimah, S. E. (2018). *Jurnal Katalisator*. 3(2), 153–161
- Erawati, E., Pratiwi, D., & Zaky, M. (2015). Formulation Development and Evaluation of Physical Preparation Cream. 3(1). [10]
- Sarumaha, Kardiaman Lius. (2014).
- Fatimawati., W. I. W. M. D. A. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth)

- Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas Aeruginosa* Secara In-Vitro. *Bioedusiana*, 2(3), 13–21
- Fauzi , A.R dan Nurmalina, R. 2012. *Merawat Kulit dan Wajah*. Jakarta. PT. Elex Media Komputindo: 13-14. 60
- Ferry, Y. (2013). Prospek pengembangan kayu manis (*Cinnamomum burmanii* L) di Indonesia. *Sirinov*, 1(1), 11-20.
- Haneefa, K., Easo, S., Hafsa, V.P., Mohanta, G., Nayar, G. (2013). Emulgel: An Advanced Review, *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. Vol. 5, No.1.
- Inna, M., Atmania, N., Primasari, S. 2010. Potential Use of *Cinnamomum Burmanii* Essential Oil-based Chewing Gum as Oral Antibiofilm Agent. *Journal of Dentistry*.
- Ismail, isriyani., dkk. 2013. Pengembangan Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Botto'-Botto' (*Chromolaena odorata* (L.) King & H.E Robins) Sebagai Obat Luka. Fakultas Kesehatan, Jurusan Farmasi. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Joshi Baibhav, Rana A.C, Saini Seema, Singla Vikas, 2012, Emulgel: A New Platform For Topical Drug Delivery, *International Journal of Pharma and Bio Sciences*
- Kemenkes RI, 2014, *Farmakope Indonesia*, edisi V, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta, hal. 46.
- Kenneth. D. S. (2011). Rangkuman Kasus Klinik Mikrobiologi dan Penyakit Infeksi. Jakarta : Karisma Publishing Group.
- Kursia, S., Lebang, J. S., & Nursamsiar, N. (2016). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etilasetat daun sirih hijau (*Piper betle* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2), 72-77.
- Lakhundi, S., & Zhang, K. (2018). Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*: molecular characterization, evolution, and epidemiology. *Clinical microbiology reviews*, 31(4), e00020-18.
- Mulawarman. (2010). “ Jurnal kimia Study senyawa kimia dalam fase ekstrak etil asetat simplisia *cinnamomum* spp. Secara KCKT dan KG-SM (online)“ .Vol8(<http://fmipa.unmul.ac.id/pdf/179>, diakses 01 November 2010)

- Naibaho, D.H., Yamkan, V.Y., Weni, Wiyono., 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocinum sanchum L.*) pada Kulit Punggung Kelinci yang dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*, Jurnal ilmiah Farmasi – UNSRAT, Vol.2 N0.02
- Nor, A . Prasetya., Ngadiwiyana. (2006). Identifikasi Senyawa Penyusun Minyak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum cassia*) Menggunakan GC-MS. JSKA.Vol.IX.No.1
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yogurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46.
- Panwar, A.S. (2011). Emulgel: A Review, *Asian Journal of Pharmacy and Life Science*, July-Sept, Vol. 1, No. 3. pp. 334.
- Pelen, S., Wullur, A., & Citraningtyas, G. (2016). Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. 5(4), 136–144
- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Budiarti, T. A. (2014). Formulasi Skin Lotion Dengan Penambahan Karagenan Dan Antioksidan Alami Dari *Rhizophora Mucronata Lamk.* *Jurnal Akuatika*, 5(1).
- Puspadewi, R., Putranti, A & Rina, A. (2014). Kajian Kontaminasi *Staphylococcus aureus* pada Pangan, Publikasi pada Seminar Nutrisi. Keamanan dan Produk Halal. Solo : UNS
- Qomar, M. S., Budiyanto, M. A. K., Sukarsono, S., Wahyuni, S., & Husamah, H. (2018). Efektivitas berbagai konsentrasi ekstrak daun kayu manis (*Cinnamomum burmannii* [Ness.] BI) terhadap diameter zona hambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota*, 4(1), 12-18.
- Rowe, R.C., Paul J. S., Marian E. Q. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 6th Ed. The Pharmaceutical Press. London
- Sasanti, T.J., Wibowo, MS., Fidrianny, I. dan Caroline, S. (2012). Formulasi Gel Ekstrak Air Teh Hijau Dan Penentuan Aktivitas Antibakterinya Terhadap *Propionibacterium Acnes*. School of

Pharmacy ITB, Gedung Labtek VII, Bandung (<http://www.doc88.com/p-074807880615.html>, diakses 17 september 2019).

Sastrohamidjojo, H. (2021). *Kimia minyak atsiri*. UGM PRESS.

Sheng, J. J., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th ed., Pharmaceutical Press, Washington, pp. 445-447

Silalahi, Y. C. E., Sari, I., Siregar, S., Sinaga, D. R., Matari, M., Studi, P., Mutiara, S. (2016). Pengujian Antibakteri Bedak Dingin Herbal Mahkota Dewa Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. 1(1), 37– 43.

Suhardiman, A., Hikmiah, H., & Budiana, W. (2020). AKTIVITAS FRAKSI DAUN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lam) SEBAGAI ANTIJERAWAT DAN UJI BIOAUTOGRAFI. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 9(1).

Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A. N. (2018). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* Lam.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan metode difusi cakram (Kirby-Bauer). *Anterior Jurnal*, 17(2), 136-143.

Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111-118.

Wasitaatmadja, S.M. 2008. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Widianingsih, M., & Setyorini, D. C. (2019). Identifikasi *Staphylococcus aureus* Pada Abon Sapi Di Pasar Pahing Kota Kediri. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 5(2), 99-105.

Zajmi, A., Mohd Hashim, N., Noordin, M. I., Khalifa, S. A., Ramli, F., Mohd Ali, H., & El-Seedi, H. R. (2015). Ultrastructural study on the antibacterial activity of artonin e versus streptomycin against *Staphylococcus aureus* strains. *PLoS One*, 10(6), e0128157.

Zulkarnain, A.K., Susanti, M., Lathifa, A.N. (2013). Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa sebagai Tabir Surya dan Uji Iritasi Primer pada Kelinci. *Traditional Medicine Journal* 18 (3): 141-150.