

DAFTAR PUSTAKA

- Agusmansyah S 2017, 'Uji efektifitas pengaruh ekstrak etanol daun tua sirsak pertumbuhan bakteri *salmonella thypi* dan *staphylococcus aureus*', *Skripsi*, Universitas Lampung, Lampung.
- Al-Dhubiab, B. E. 2012, 'Pharmaceutical Applications and Phytochemical Profile of *Cinnamomum burmannii*, *Pharmacognosy Reviews*', vol. 6(12).
- Amin, L. Z. 2015, 'Tatalaksana Diare Akut', *Cdk-230*, 42(7), pp. 504–508.
- Aqmarina, M.B., Priani, S.E., dan Amila, G. 2016, 'Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex Bl.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat', *Prosiding Farmasi*, vol. 2, no. 2.
- Ardani, Marisya. Pratiwi, Sylvia. Hertiani, Triana 2010, 'Efek campuran minyak atsiri daun cengkeh dan kulit batang kayu manis sebagai antiplak gigi', *Majalah Farmasi Indonesia*, vol 21(3), pp 191-201
- Ardiati, K. N. 2018, 'Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansiviera trifasciata*) Dengan Gelling Agent Karbopol - 934 Dan Uji Aktivitas Antibakteri Secara In Vitro Terhadap *Staphylococcus epidermidis*', *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, pp. 1–21.
- Argudín, M. Á., Mendoza, M. C. and Rodicio, M. R. 2010, 'Food Poisoning and *Staphylococcus aureus* Enterotoxins', *Toxins*, 2(7), pp. 1751–1773.
- Asngad, A., R, A. B. and Nopitasari, N. 2018, 'Kualitas Gel Pembersih Tangan (*Handsanitizer*) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya', *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(2), pp. 61–70.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006, *Minyak Kulit Kayu Manis: SNI No.06-3734-2006*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta

- Biesher. 1983, *Microbiology in Practice. Individualized Introduction for The Allied Health Science. 3rd ed*, Harper and Row Publisher, New York.
- Daud, F. S. *et al.* 2013, 'A study of antibacterial effect of some selected essential oils and medicinal herbs against acne causing bacteria', *International Journal of Pharmaceutical Science Invention*, 2(1), pp. 27–34.
- Depkes Republik Indonesia. 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV., Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes Republik Indonesia. 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi V., Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Djuardi, E. and Nugraha, T. 2017, 'Aktivitas Antibakteri Dari Desain Mikroemulsi Minyak Atsiri Kayu Manis', *Agrointek*, 11(1), p. 21.
- Dwijayanti, R. 2011, 'Daya Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis Terhadap *Streptococcus aureus* Penyebab Karies Gigi', *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Farthing, M., Salam, M.A., Lindberg, G., Dite, P., Khalif, I., Salazar-Lindo, E., Ramakrishna, B.S., Goh, K., Thomson, A., Khan, A.G., Krabshuis, J., and LeMair, A. 2013, 'Acute diarrhea in adults and children: A global perspective. World Gastroenterology Organisation Global Guidelines', *J Clin Gastroenterol*, vol. 47, no. 1, pp. 12-20.
- Garg, A., Aggarwal D., Garg, S., and Sigla, A.K., 2002, 'Spreading of Semisolid Formulation: An Update', *Pharmaceutical Tecnology*, pp. 84-102.
- Ginanjari, E.F., Retnaningrum, E., Septriani, N. I., Octaviani, A., Wiyati, D., and Rosrinda, E. 2010, '*Handy Gel* Carrota Hasil Fermentasi Daun Wortel Sebagai Antibakteri Penyebab Penyakit Kulit', *Seminar Nasional Biologi*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

- Gozali, D., Rusmiati, D., and Utama P. 2009, 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Mikroemulsi Ketokonazol Sebagai Antijamur *Candida Albicans* Dan *Tricophyton Mentagrophytes*', *Farmaka*, vol. 7, no. 2.
- Hadioetomo, R. S. 1993, *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek : Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Haley, S. 2009, *Methylparaben. Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition., Pharmaceutical Press, London.
- Harimurti, S., Hidayaturahmah, R. 2016, 'Pengaruh Variasi Konsentrasi Karbomer Sebagai Gelling Agent Terhadap Viskositas dan pH Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah', *FKIK*, 1(5), 1-8.
- Hu, D. L. and Nakane, A. 2014, 'Mechanisms of staphylococcal enterotoxin-induced emesis', *European Journal of Pharmacology*. Elsevier, 722(1), pp. 95–107.
- Inna, M., Atmania, N. and Prismasari, S. 2010, 'Potential Use of *Cinnamomum burmanii* Essential Oil-based Chewing Gum as Oral Antibiofilm Agent', *Journal of Dentistry Indonesia*, 17(3), pp. 80–86.
- Islamiaty, R. R. *et al.* 2018, 'Artikel Tinjauan : Formulasi Gel Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*) Dengan Variasi Konsentrasi Basis', *Farmaka*, 16, pp. 108–116.
- Jawetz, M., Melnick, E.A. 2007, *Mikrobiologi kedokteran*, diterjemahkan oleh H. Hartanto, C. Rachman, A. Dimanti, A. Diani, EGC, Jakarta.
- Kemenkes Republik Indonesia. 2019, *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Khaerunnisa, R.R., Priani S.E, dan Lestari, F. 2015, 'Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Mengandung Ekstrak Etanol Daun Mengga Arumanis (*Mangifera Indica* L.) ', *Kesehatan dan Farmasi*, ISSN 2460-6472.

- Kurniawan, E., Dyah Jekti, D. S. and Zulkifli, L. 2019, 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Batang Bidara Laut (*Strychnos Ligustrina*) Terhadap Bakteri Patogen', *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1).
- Lay, B.W. 1994, *Analisis Mikroba di Laboratorium*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lukman, A., Susanti, E. and Oktaviana, D. R. 2012, 'Formulasi Gel Minyak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Bl) sebagai Sediaan Antinyamuk', *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(11), pp. 24–29.
- Martin, A., Swarbick, J., dan A. Cammarata 1993, *Farmasi Fisik 2. Edisi III*. UI Press, Jakarta.
- Nazri, M.N.A.A. Ahmad, N. Adnan, A. Mohamad, S.S.A. Dan Ruzainah, S.S.A. 2011, 'In Vitro Antibacterial and Radical Scavenging Activities of Malaysian Table Salad', *African Journal of Biotechnology*. Vol. 10. (30). 5728-5735.
- Rahman, A. G., Astuti, I. Y. and Dhiani, B. A. 2013, 'Formulasi Lotion Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator dan Uji Iritasinya', *Pharmacy*, 10(01), pp. 41–54.
- Rahmawati, W.Y. and Taufikurohmah, T. 2017, 'Uji aktivitas antibakteri *nanosilver* terhadap mutu fisik sediaan farmasi krim pelembab wajah (*moisturizing cream*)', *Journal of Chemistry*, vol. 06, no. 3, pp. 119-126.
- Rismundar and Farry B.P. 2001, *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Roroningtyas, A. 2012, 'Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Webb) dengan Gelling Agent Karbopol 934 dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap *Staphylococcus epidermidis*', *Naskah Publikasi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., Quinn, M.E. 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, USA.
- Sinko, P. J., 2012, *Martin Farmasi Fisika dan Ilmu Farmasetika edisi 5*, diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, 706, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Moses K.Tokan, B. I. G. M. N. and A. saputra 2019, 'Aktivitas Antibakteri Sinamaldehyd yang Diisolasi dari Kulit Batang Kayumanis Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *research, technology and higher education, Indonesia*.
- Voight, R. 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Edisi V, diterjemahkan oleh Soendani Noerono, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wasiaturrahmah, Y. and Jannah, R. 2018 'Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Gel *Hand Sanitizer* Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Formulation And Physical Properties Test Of Hand Sanitizer Gel From Bay Leaf Extract (*Syzygium polyanthum*)', 2(2), pp. 87–94.
- Weller, P.J. 2009, *Propylene Glycol. Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition, Pharmaceutical Press, London.
- WHO, 2013, *Initiative for Vaccine Research (IVR). Staphylococcal infection*, diakses 10 april 2019, http://www.who.int/vaccine_research/disease/soa_bacterial/en/index2.html
- Wijayanto, B.A., Kurniawan, D.W., and Sobri, I. 2013, 'Formulasi dan Efektivitas Gel Antiseptik Tangan Minyak Atsiri Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.)', *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, vol. 11, no. 2.
- Wiyatno, Y. 2010, 'Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmani* Blume) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Multiresisten Antibiotik', *Skripsi thesis*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Yati, K. *et al.* 2018, 'The Effect of Hidroxy Propyl Methyl Cellulose (HPMC) Concentration Variation on Physical Stability of Tobacco (*Nicotiana tabaccum* L.) Extract Gel and Its Activity Against *Streptococcus mutans*', *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 5(3), pp. 133–141.

Zaunit, M. M., Febria, F. A. and Bakhtiar, A. 2019, 'Pengendalian *Staphylococcus Aureus* Dan Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ramuan Obat Diare Masyarakat Maek', *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(1), p. 14.

Zikra W., Amir A., and Putra A.E. 2018, Identifikasi Bakteri *Eschrecia coli* (E.coli) pada Air Minum di Rumah Makan dan Café di Kelurahan Jati serta Jati Baru Kota Padang, *Jurnal Kesehatan Andalas*, vol. 7, no. 2, pp. 212-216.

