

DAFTAR PUSTAKA

- Afnizar, M., Mahdi, N., & Zuraidah. 2016. *Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Daun Mahkota Dewa Phaleria macrocarpa terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Prosiding Seminar Nasional Biotik 2016, 293–300.
- Agustin, D., Zaenab, S., Budiyanto, M. A. K., & Hudha, A. M. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bunga Belimbing Wuluh Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan Streptococcus pyogenes*. Jurnal Bio terdidik, 7(6), Hlm. 14-25.
- Aini, F., Djamal, A., & Usman, E. 2016. *Identifikasi Carrier Bakteri Streptococcus β hemolyticus Group A pada Murid SD Negeri 13 Padang Berdasarkan Perbedaan Umur dan Jenis Kelamin*. Jurnal Kesehatan Andalas, 5(1), 145–148. <https://doi.org/10.25077/jka.v5i1.459>.
- Altaf, F., Gibson, A., Dannawi, Z., & Noordeen, H. 2013. *Adolescent idiopathic scoliosis*, Bmj, 346.
- Andari, F., & Lastika, S. 2019. *Sehat dan Bugar Dengan Obat Herbal*. Yogyakarta, Brilliant.
- Awanis, M. A., & Mutmainnah, A. A. 2016. *Uji Anti Bakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum) Terhadap Bakteri Streptococcus pyogenes*. Medika Tadulako, 3(1), 23–32.
- Bennett, J. E., Dolin, R., & Blaser, M. J. 2019. *General Uses of Topical Antibacterials*. Principles and Practice of Infectious Diseases, 4176.
- Brooks, G., Carroll, K. C., Butel, J., dan Morse, S. 2012. *Medical Microbiology*. New York, Mc Graw – Hill.
- Carroll KC, Morse SA, Mietzner T, Miller S. Jawetz, Melnick & Adelberg's. 2016. *Medical Microbiology 27th Edition*. McGraw-Hill Education.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta.
- 51
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta.

- Donald, M., Kahlon, B. K., Beanlands, H., Straus, S., Ronksley, P., Herrington, G., & Hemmelgarn, B. R. 2018. Self-management interventions for adults with chronic kidney disease: a scoping review. *BMJ open*, 8(3), e019814.
- Egra, S., M. Patriawan, R., K. Sirait, S., & Kuspradini, H. 2019. *Aktivitas Antimikroba Tanaman Paku (Stenochlaena palustris dan Pteridium caudatum) Terhadap Bakteri (Ralstonia solanacearum dan Streptococcus sobrinus)*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(1), 28–36. <https://doi.org/10.29244/jji.v4i1.93>.
- Endarini, L. H. 2016. *Farmakognosi dan Fitokimia*. Pusat Pendidikan SDM Kesehatan, Jakarta.
- Erwiyani, A. R., Desitani, D., & Kabelen, S. A. 2018. *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (Persea Americana Mill) dan daun sirih hijau (Piper betle Linn)*. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 01(01), 23–29.
- Hanani, 2015 E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Haryani TS, Sari BL, Triastinurmiatiningsih. 2012. *Efektivitas ekstrak Padina australis sebagai antibakteri Escherichia coli penyebab diare*. *Fitofarmaka, Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4(2).
- Hendra, R., Ahmad, S., Sukari, A., Shukor, M. Y., & Oskoueian, E. 2011. *Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl fruit*. *International Journal of Molecular Sciences*, 12(6), 3422–3431. <https://doi.org/10.3390/ijms12063422>.
- Herbarium Medanense. 2015. *Identifikasi Tumbuhan*. Medan, Herbarium Medanense Sumatera Utara.

- Henningham A, Barnett TC. 2012. *Patogenesis Infeksi Streptococcus grup A*.
Disdov Med.
- Irianto, K. 2014. *Mikrobiologi Medis*. Bandung, Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Istiningrum, R. B. 2003. *Identifikasi Flavonoid dalam Ekstrak Metanol Daun Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl.) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis*. Jogjakarta, Universitas Islam Indonesia.
- Kalangi, S. J. R. 2014. *Histofisiologi Kulit*. Jurnal Biomedik, 5(3), 12–20.
<https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., & Rizki, K. 2019. *Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan Escherichia Coli Sebagai Bakteri Uji*. Jurnal Kesehatan Prima, 13(2), 151. <https://doi.org/10.32807/jkp.v13i2.257>.
- Kim, S. 2015. *Optimal Diagnosis and Treatment of Group a Streptococcal pharyngitis*. *Infection & Chemotherapy*, 47(3), 202–204.
- Kusumartanti, A. 2010. *Pengaruh Suhu Terhadap penurunan kadar abu dengan menggunakan alat furnace*. Fakultas teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Leanindha Erywiyatno dkk. 2012. *Pengaruh Madu terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes*. In Analisis Kesehatan Sains (pp. 30–37).
- Manu, K. R., Tangkonda, E., & Gelolodo, M. A. 2019. *Isolasi dan identifikasi terhadap bakteri penyebab mastitis pada sapi perah di Desa Belutu Kecamatan Batu Putih Kabupaten Timor Tengah Selatan*. Jurnal Veteriner Nusantara, 2(2), 10–19.
<http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jvn/article/view/1809>.
- Maria, B., Sikawin, B., Yamlean, P. V. Y., & Sudewi, S. 2018. *Formulasi Sediaan Gel Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Sereh (Cymbopogon Citratus (Dc.) Stapf) Dan Uji Aktivitas Antibakteri (Staphylococcus Aureus) Secara in Vitro*. Pharmacon, 7(3), 302–310. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20571>.
- Munthe, Audina Ervi. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Laban (Vitex pinnata Linn.) terhadap Pertumbuhan Streptococcus pyogenes dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer*. Researchgate, Universitas Palangkaraya.

- Nasyuha, A. H., Perangin Angin, M. I., & Marsono, M. M. 2020. *Implementasi Dempster Shafer Dalam Diagnosa Penyakit Impetigo Pada Balita*. Jurnal Media Informatika Budidarma, 4(3), 700. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i3.1901>.
- Natasha, Hana Savitri., Danti Nur Indiasuti Manik Retno Wahyunitsari SL. 2019. *Streptococcus B, dan P, Aeruginosa P*. Journal of Vocational Health Studies.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. 2013. *Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (Pometia pinnata) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus secara In vitro*. Jurnal MIPA, 2(2), 128. <https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.3121>.
- Niah, R., Rizki Febrianti, D., & Ariani, N. 2021. *Formulasi dan Uji Evaluasi Fisik Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Etanol 96% Daun Cocor Bebek (Kalanchoe blossfeldiana Poelln.)*. Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 4(1), 129–138. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i1.702>.
- Novaryatiin, S., Chusna, N., & Amelia, D. 2018. *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa Boerl.) terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. Jurnal Surya Medika, 4(1), 28–35. <https://doi.org/10.33084/jsm.v4i1.153>.
- Nur Endah, S. R., & Suhardiana, E. 2020. *Evaluasi Formulasi Tabir Surya Alami Sediaan Gel Lidah Buaya (Aloe vera) dan Rumput Laut Merah (Eucheuma cottonii)*. Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 3(1), 169–176. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.455>.
- Nurahmanto, D., Mahrifah, I. R., Azis, R. F. N. I., & Rosyidi, V. A. 2017. *Formulasi Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen : Studi Gelling Agent Dan Senyawa Peningkat Penetrasi*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 3(1), 96. <https://doi.org/10.51352/jim.v3i1.97>.
- Nurihidayanti. 2019. *Pemanfaatan Darah Sisa Transfusi dalam Pembuatan Media BAP untuk Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenes*. Palembang, STIKES Muhammadiyah Palembang.
- Osuntokun, J., Onwudiwe, D.C., & Ebenso, E. 2018. *Aqueous extract of broccoli mediated synthesis of CaO nanoparticles and its application of bromocresol green*. IET nanobiotechnology, 12(7), 888-894.

Patterson, M. J. 2020. *General Concepts Streptococcus pyogenes, other Streptococci, and Enterococcus*.

[<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7611/>]

Paul C, Maumus-Robert S, Mazereeuw-Hautier J, Guyen C, Saudez X SA. 2011. *Prevalence and risk factors for xerosis in the elderly: a cross-sectional epidemiological study in primary care*. Available from,

[http://www.jaad.org/article/S0190-9622\(02\)61509-9/fulltext](http://www.jaad.org/article/S0190-9622(02)61509-9/fulltext)

Pratama, L. P., Purwanta, M., & Qurnianingsih, E. 2019. *Efektivitas ekstrak etanol biji kurma mesir (Phoenix dactylifera L.) sebagai antibakteri terhadap Streptococcus pyogenes secara in vitro*. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala, 19(3), 135–140. <https://doi.org/10.24815/jks.v19i3.18113>

Pratiwi, R. H. 2017. *Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik*. Journal Pro-Life, 4 Nomor 3.

Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta, Buku Kedokteran EGC

Riandari, F. 2017. *Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kulit Wajah*. Jurnal Mantik Penusa, 1(2), 85–89.

Roberto Aparecido dos Santos Pinto, J., Delazari dos Santos, L., Andrade Arcuri, H., Baptista Dias, N., & Sergio Palma, M. 2012. *Proteomic Characterization of the Hyaluronidase (E.C. 3.2.1.35) from the Venom of the Social Wasp Polybia paulista*. Protein & Peptide Letters, 19(6), 625–635. <https://doi.org/10.2174/092986612800494039>

Rohyani I, Aryanti E, Suripto. 2015. *Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. 1(2): 388-391.

Rosida, Sidiq., S. H. B., & Apriliyanti, I. 2018. *Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji*

Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (Musa acuminata Colla). Journal of Current Pharmaceutical Sciences, 2(1), 131–135.

<https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/view/174>

Rowe, R. C. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6 th Edition*. London, Pharmaceutical Press.

- Roy, J., Bédard, C., & Moreau, M. 2011. Treatment of feline otitis externa due to *Otodectes cynotis* and complicated by secondary bacterial and fungal infections with Oridermyl auricular ointment. *Canadian Veterinary Journal*, 52(3), 277–282.
- Salamah, N., dan Barokati Azizah. 2013. *Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit*. Jurnal Ilmiah Kefarmasian. Yogyakarta, Universitas Ahmad Dahlan, Fakultas Farmasi
- Santoso, H. B. 2019. Daya Hambat Perasan Daun Sirsak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Medicus Veterinus*. Universitas Udayana.
- Sigalingging, H. A., Putri, S. H., & Iflah, T. 2020. *Perubahan Fisik Dan Kimia Biji Kakao Selama Fermentasi*. *Industri Pertanian*, 2(2), 158–165.
- Stevens, D. L. 2014 *Streptococcus pyogenes (Group A β -hemolytic Streptococcus)*. University of Washington School of Medicine.
- Sugihartini, N., Jannah, S., & Yuwono, T. 2020. *Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk) Sebagai Sediaan Antiinflamasi*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 7(1), 9–16. <https://doi.org/10.7454/psr.v7i1.1065>
- Supomo, Supriningrum, R., & Risaldi, J. 2016. *Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (Callicarpa longifolia Lamk.)*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(2), 89–96.
- Suryani, Putri, A. E. P., & Agustiyani, P. 2017. *Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3)(3), 2302–2493.
- Thelwell C. 2014. *Biological Standards For Potency Assignment to Fibrinolytic Agents Used in Thrombolytic Therapy*. In *Seminars in thrombosis and hemostasis*, Thieme Medical Publishers.
- Thew, R. Calarco, T. Roorda, P. Jones, K. P., K. Friesen, P., Ca. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L.*) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). Malang, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- TodarK. 2012. *Lactic Acid Bacteria*. <http://textbookofbacteriology.net/lactics.html>.
27 Oktober 2020
- Umiyati. 2021. Uji efektivitas ekstrak daun Andong (*Cordyline fruticosa*) sebagai bahan antimikroba alami. *Budidaya Perairan*, Vol. 9 No. 1: 73 - 78.
- UNSRAT
- Utami, P. (2013). *Buku Pintar Tanaman Obat*. Tangerang, Agro Media 9.
- Vos, P. Garrity, G. Jones, D. Krieg, N. R., Ludwig, W. Rainey, F. A., & Whitman, W., B. 2011. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. The Firmicutes, Springer Science & Business Media.
- Wahab, M. F., Indahsari, Y., Nurdiana, N., Manggabarani, A. M., & Nur, P. B. A. 2020. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) dengan Metode Difusi Cakram*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 8.
<https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13940>
- Wardani, I. 2017. *Gambaran Karakteristik Impetigo di RSUP Haji Adam Malik Medan Periode 2013-2015*. Medan, Universitas Sumatera Utara.
- Weller, B. E., Faulkner, M., Doyle, O., Daniel, S. S., & Goldston, D. B. 2015.
Impact of patients' psychiatric hospitalization on caregivers: A systematic review. *Psychiatric Services*, 66(5), 527–535.
<https://doi.org/10.1176/appi.ps.201400135>
- Zheng, L., Bae, Y. M., Jung, K. S., Heu, S., Lee, S. Y. 2013. *Antimicrobial activity of natural antimicrobial substances against spoilage bacteria isolated from fresh produce*. *Food Control*, 32(2), 665-672.