

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, R. N. (2015). Akne Vulgaris Pada Remaja. *J Majority*, 4(6), 102–109.
- Amalia, A., Sari, I., & Nursanty, R. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.)DC) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 387–391.
- Asyuri, F. A., & Ringoringo, V. S. (2018). Uji AKtivitas Larvasida Ekstrak Etanol 70% Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lam.) Terhadap Larva Nyaamuk *Aedes aegypti* Instar III. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*.
- Ayudianti, P., & Indramaya, D. M. (2014). Studi Retrospektif: Faktor Pencetus Akne Vulgaris. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin*, 26(1), 41–47.
- BPOM RI. (2014). Peraturan Kepala BPOM No. 12 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. In *Badan Pengawas Obat dan Makanan*.
- Bramley, G. L. C. (2009). The Genus *Callicarpa* (Lamiaceae) on Borneo. *Botanical Journal of the Linnean Societ*, 159, 416–455. <https://doi.org/10.1007/s12225-013-9456-y>.
- Bramley, G. L. C. (2011). Distribution Patterns in Malesian *Callicarpa* (Lamiaceae). *Gardens' Bulletin Singapore*, 63(1–2), 287–298.
- Carolia, N., & Noventi, W. (2016). Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) sebagai Alternatif Terapi *Acne vulgaris*. *Majority*, 5(1), 140–145.
- Cushnie, T. P. T., & Lamb, A. J. (2005). Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 26(5), 343–356. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2005.09.002>.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay I. Factors Influencing Variability and Error. *Applied Microbiology*, 22(4), 666–670. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>.
- Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 1* (pp. 68–71).
- Dewanti-hariyadi, R., & Cynthia. (2014). Inaktivasi Bakteri Patogen Planktonik dan Biofilm oleh Sanitaiser Komersial. *Jurnal Mutu Pangan*, 1(2), 110–117.
- Ergina, Nuryanti, S., & Dwi, P. I. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.

- Fadlilaturrahmah, Wathan, N., Firdaus, A. R., & Arishandi, S. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Daun Kareho (*Callicarpa longifolia* Lam). *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 23–33.
<http://journal.ubpkarawang.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/977>.
- Fessenden, R. J., Fessenden, J. S. (1999). Kimia Organik, Jilid I, Edisi Ketiga, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Indonesian Journal of Chemical Science Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *J. Chem. Sci*, 7(1), 1–4.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Journal Istek*, IX(1), 141–161.
<https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/174/191>
- Handayani, R., & Gabrile, N. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam.) Terhadap *Eschericia coli*. *Jurnal Surya Medika*, 3(2), 54–61.
- Hasnaeni, Wisdawati, & Usman, S. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara* Blanco). *Jurnal Farmasi Galenika*, 5(2), 175–182.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v5.i2.13149>
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.
- Indarto, Narulita, W., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67–78. <https://doi.org/10.24042/biosfer.v10i1.4102>.
- India Biodiversity. 2013. *Callicarpa longifolia* Lam.
<https://indiabiodiversity.org/species/show/229043>. [27 September 2020].
- [ITIS]. Integrated Taxonomic Information System. 2012. *Taxonomic Hierarchy: Propionibacterium acnes*. <https://www.itis.gov/>. [27 September 2020].
- Jones, W. P., & Kinghorn, A. D. (2008). Biologically Active Natural Products of the Genus *Callicarpa*. *Current Bioactive Compounds*, 4(1), 15–32.
<https://doi.org/10.2174/157340708784533393>.

- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Universitas Islam Indonesia* (Cetakan I). Universitas Islam Indonesia. <http://library.uui.ac.id>; e-mail: perpustakaan@uui.ac.id.
- Kiswandono, A. A. (2017). Skrinning Senyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 126–134. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.21>.
- Kusumawati, E., Apriliana, A., & Khatimah, K. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lam) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 166–172. jurnal.untan.ac.id.
- Leeratiwong, C., Chantaranothai, P., & Paton, A. J. (2009). A Synopsis of The Genus *Callicarpa* L. (Lamiaceae) in Thailand. *Thai Forest Bulletin (Botany)*, 37, 36–58.
- Lema, E. R., Yusuf, A., & Wahyuni, S. D. (2019). Gambaran Konsep Diri Remaja Putri Dengan *Acne vulgaris* Di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya. *Psychiatry Nursing Journal (Jurnal Keperawatan Jiwa)*, 1(1), 14. <https://doi.org/10.20473/pnj.v1i1.12504>
- Liao, D. C. (2003). Management of Acne. *The Journal of Family Practice*, 52(1), 43–51.
- Lood, R. (2011). *Propionibacterium acnes* and its Phages. In *Departement of Clinical Sciences Division of Infection Medicine*. Lund University.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz .) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3(1), 26–31.
- Melwita, E., Fatmawati, & Oktaviani, S. (2014). Ekstraksi Minyak Biji Kapuk dengan Metode Ekstraksi Soxhlet. *Teknik Kimia*, 20(1), 20–27.
- Mollerup, S., Friis-Nielsen, J., Hansen, T. A., Richter, S. R., Fridholm, H., Herrera, J. A. R., Lund, O., Brunak, S., Izarzugaz, J. M. G., Mourier, T., Nielsen, L. P., & Hansen, A. J. (2016). *Propionibacterium acnes*: Disease-causing Agent or Common Contaminant Detection in Diverse Patient Samples by Next- Generation Sequencing. *Journal of Clinical Microbiology*, 54(4), 980–987. <https://doi.org/10.1128/JCM.02723-15>.
- Mubarak, F., Sartini, S., & Purnawanti, D. (2018). Effect of Ethanol Concentration on Antibacterial Activity of Bligo Fruit Extract (*Benincasa hispida* Thunb) to *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3), 76–81. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v5i3.16444>.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 361–367.

- Mukhriani, Nonci, F. Y., & Mumang. (2014). Penetapan Kadar Tanin Total Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jf Fik Unam*, 2(4), 154–158.
- Munir, A. A. (1982). A Taxonomic Revision of the Genus *Callicarpa* L.(Verbenaceae) in Australia. *Journal of the Adelaide Botanic Garden*, 6(1), 5–39.
- Murti, S. F. (2010). Etnofarmakologi dan Pemakaian Tanaman Obat Suku Dayak Tunjung di Kalimantan Timur. *Media Litbang Kesehatan Volume*, XX(3), 104–112.
- Ningsih, I. Y. (2016). Modul Saintifikasi Jamu : Penanganan Pasca Panen. In *Universitas Jember*.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 18(1), 19–29. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>.
- Nurfazri, A., Safitri, S., & Susilawati, E. (2020). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk) Dengan Metode OECD 420. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2, 105–111.
- 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. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>.
- Padmasari, P. ., Astuti, K. ., & Warditiani, N. . (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 1–7.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An Overview. *Journal of Nutritional Science*, 5, 1–15. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41>
- Parubak, A. S. (2013). Senyawa Flavonoid Yang Bersifat Antibakteri Dari Akway (*Drimys becariana*. Gibbs). 6(1), 34–37. <https://doi.org/10.35799/cp.6.1.2013.2069>.
- Purwani, E., Hapsari, S. W. N., & Rauf, R. (2009). Respon Hambatan bakteri Gram Positif dan Negatif Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Diawetkan Dengan ekstrak Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Kesehatan*, 2(1), 61–70.
- Rahmawati, F., & Bintari, S. H. (2014). Studi Aktivitas Antibakteri Sari Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Salmonellna enteriditis*. *Life Science*, 3(2), 103–111.

- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Febrianti, A. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) GRIFF) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat Dengan Metode Cakram. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1), 1–9.
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Marisa, I. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(2), 122–129.
- Rimadhani, M., & Rahmadewi. (2015). Antibiotik Oral pada Pasien Akne Vulgaris : Penelitian Retrospektif. *Periodical of Dermatology and Venereology*, 27(2), 84–89.
- Rodiah, Kundera, I. N., Binti, G., & Shamdas, N. (2017). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescen* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Implementasinya Sebagai Media Pembelajaran. *E-Jip-Biol*, 5(1), 10–19.
- Saputra, A. K. (2016). Uji Identifikasi Farmakognostik Tumbuhan Sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam .) Asal Kalimantan Tengah. *Seminar Nasional Ilmu Kesehatan 2016*, 19–30.
- Sariadji, K., & Sembiring, M. (2019). Kajian Pustaka : Uji Kepekaan Antibiotik pada *Corynebacterium diphtheriae*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2), 121–133.
- Semiawan, F., Ahmad, I., & Masruhim, M. A. (2015). Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Kerebau (*Callicarpa longifolia* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(1), 1–4. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i1.7>.
- Senthilkumaran, R., & Pavithra, E. (2014). In-vitro Sensitivity of Bacterial and Fungal Pathogens to *Datura alba* - an Antimicrobial Approaches. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*, 1(6), 101–112.
- Sernita, Irnawati, & Syamsinar. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol, Fraksi n-heksana dan Etanol Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) Skeels) Terhadap *Salmonella thypi*. *Jurnal Penelitian Biologi*, 6(1), 900–910. <https://doi.org/10.33772/biowallacea.v6i1.8743>.
- Setiabudi, D. A., & Tukiran. (2017). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu (*Syzygium litorale*). *Unesa Journal of Chemistry*, 6(3), 155–160.
- Sibero, H. T., Putra, I. W. A., & Anggraini, D. I. (2019). Tatalaksana Terkini *Acne vulgaris*. *JK Unila*, 3(2), 313–320.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.

- Singh, K., Mishra, A., Sharma, D., & Singh, K. (2019). Antiviral and Antimicrobial Potentiality of Nano Drugs. In *Indian Institute of Technology*. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-814029-1.00013-2>.
- Soleha, T. U. (2015). Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila*, 5(9), 120–123.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2), 47. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>.
- Sudrajad, H. (2004). Pengaruh Ketebalan Irisan dan Lama Perebusan (*Blaching*) Terhadap Gambaran Makroskopis dan Kadar Minyak Atsiri Simplisia Dringo (*Acorus calamus* L.). *Media Litbang Kesehatan*, XIV, 41–44.
- Sumilat, D. A. (2019). Skrining Aktivitas Antibakteri Beberapa Jenis Spons Terhadap Pertumbuhan Strain Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus saprophyticus*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(2), 1689–1699.
- Supomo, Supriningrum, R., & Junaid, R. (2016). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(2), 89–96. <https://doi.org/10.1693-5616>.
- Susilawati, E., Selifiana, N., Aligita, W., P.S, C. B., & Fionna, E. (2018). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 18(2). <https://doi.org/10.36465/jkbth.v18i2.398>.
- Syamsul, E. S., Andayani, F., & Soemarie, Y. B. (2016). Uji Aktivitas Analgetik Ekstrak Etanolik Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lamk.) Pada Mencit Putih. *Traditional Medicine Journal*, 21(2), 99–103. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.12824>.
- Triphat, K. (2013). Essentials of Medical Pharmacology. In M. Triphati (Ed.), *Bmj* (7th ed., Vol. 7). *Jaypee Brothers Medical*. <https://doi.org/10.1136/bmj.2.5260.1131>.
- Wahyuni, D. S., Sudarwanto, M. B., & Lisdiyanti, P. (2014). Screening of Antibacterial Activities of *Actinomyces* Isolates from Indonesia. *Global Veterinaria*, 13(03), 266–272. <https://doi.org/10.5829/idosi.gv.2014.13.02.8499>.
- Wang, Q., & Xie, M. (2010). Antibacterial Activity and Mechanism of Luteolin on *Staphylococcus aureus*. *Wei Sheng Wu Xue Bao*, 50(9), 1180–1184.