

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati Sujono, Tanti Azizah Sintowati R (2017) 'Combination Extracts of Pandan Wangi Leaves (*Pandanus amarylifollius* Roxb) and Mengkudu Fruits (*Morinda citrifolia*) as Antifungal Against Fungi Causes Dandruff'. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 15(1), pp. 96-101
- Amin, L. Z. (2014). *Pemilihan Antibiotik yang Rasional* (Vol. 27, Issue 3).
- Armita, D. (2014). Uji daya hambat VCO yang disuplementasi metabolit BAL terhadap bakteri patogen.
- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Identifikasi Struktural Senyawa Organik Bahan Alam. *Borobudur*, 8(2), 53-61.
- 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.
- Becker, R. E. (2015). *Staphylococcus aureus* and the skin: a longstanding and complex interaction. *Skinmed*, 13(2), 111-9.
- Brooks, G.F., K.C. Carroll, J.S. Butel, S.A. Morse, dan T.A. Mietzner. 2013. *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*. Edisi 26. New York: Mc Graw Hil
- Burhannuddin, B., Karta, I. W., Tresnanda, B., Putra, I. G., Darmada, I. P., Pradnyadhita, I. D., ... & Ariawan, I. M. (2017). Daya hambat *virgin coconut oil* terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* yang diisolasi dari sampel swab vagina. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 6(2), 209-219.
- Casey, J. A., Curriero, F. C., Cosgrove, S. E., Nachman, K. E., & Schwartz, B. S. (2013). High-density livestock operations, crop field application of manure, and risk of community-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection in Pennsylvania. *JAMA internal medicine*, 173(21), 1980-1990.
- Corey, G. R., Arhin, F. F., Wikler, M. A., Sahm, D. F., Kreiswirth, B. N., Mediavilla, J. R., ... & O'Riordan, W. (2016). Pooled analysis of single-dose oritavancin in the treatment of acute bacterial skin and skin-structure infections caused by Gram-positive pathogens, including a large patient subset with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *International journal of antimicrobial agents*, 48(5), 528-534.
- Damayanti, E. dan T.B. Suparjana. 2007. Efek Penghambatan Beberapa Fraksi Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap *Shigella dysenteriae*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. Yogyakarta : 46
- David, M. Z., Daum, R. S., Bayer, A. S., Chambers, H. F., Fowler Jr, V. G., Miller, L. G., ... & Spellberg, B. (2014). *Staphylococcus aureus* bacteremia at 5

- US academic medical centers, 2008–2011: significant geographic variation in community-onset infections. *Clinical infectious diseases*, 59(6), 798-807.
- Dian, R., & Budiarso, F. (2015). Uji Resistensi Bakteri *Escherichia Coli* Yang Diisolasi Dari Plak Gigi Terhadap Merkuri Dan Antibiotik Kloramfenikol. In *Jurnal e-Biomedik (eBm)* (Vol. 3, Issue 1).
- Feronica Manik, D., Hertiani, T., Anshory, H., & Mada, G. (n.d.). Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*.
- Girsang, G. E., Indriarini, D., & Woda, R. R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 8(1), 450-455.
- Hartono, R., Pitaloka, F. A., Karina, M. M., Kimia, J. T., Teknik, F., Sultan, U., Tirtayasa, A., Jurusan, A., Kimia, T., Kunci, K., Kepuh, B., & Biodiesel, T. (n.d.). Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Kepuh *Sterculia Foetida L.* Dengan Proses Transesterifikasi.
- Huang, D. B., File Jr, T. M., Torres, A., Shorr, A. F., Wilcox, M. H., Hadvary, P., & Corey, G. R. (2017). A phase II randomized, double-blind, multicenter study to evaluate efficacy and safety of intravenous iclaprim versus vancomycin for the treatment of nosocomial pneumonia suspected or confirmed to be due to Gram-positive pathogens. *Clinical therapeutics*, 39(8), 1706-1718.
- Ibrahim, A. M. (2013). Uji efektivitas ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle Linn*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus viridans* dengan metode Disc Diffusion.
- Ibrahim, W. dan R.Mutia, N.Nurhayati., (2016) ‘Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler’, *Jurnal Agripet*, 16(2), p. 76. doi: 10.17969/agripet.v16i2.4142.
- Intahphuak, S., Khonsung, P., & Panthong, A. (2010). Anti-inflammatory, analgesic, and antipyretic activities of virgin coconut oil. *Pharmaceutical biology*, 48(2), 151-157.
- Jafri, A., Bano, S., Rais, J., Khan, F., Shivnath, N., Sharma, A. K., & Arshad, M. (2019). Phytochemical screening of *Sterculia foetida* seed extract for antioxidant, anti-microbial activity, and detection of apoptosis through reactive oxygen species (ROS) generation, mitochondrial membrane potential (MMP) decrease, and nuclear fragmentation in human osteosarcoma cells. *Journal of Histotechnology*, 42(2), 68-79.

- Juliansyah, R., & Paotonan, R. (2017). Uji Daya Hambat Sediaan Sabun Transparan Ekstrak Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Uji *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 3(02), 103-109.
- Kale, S. S., Darade, V., & Thakur, H. A. (2011). Analysis Of Fixed Oil From *Sterculia Foetida* Linn. *IJPSR*, 2(11), 2908–2914.
- Kardinasadi, E. Devriany, A. (2020). Identifikasi fitokimia minyak kelapa hijau murni asal Bangka : Potensi anti inflamasi dan anti bakteri, pp. 171-174
- Karomah, S. (2019). Uji Ekstrak Tumbuhan Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- 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. *Jurnal Bionature*, 17(1), 1-6.
- Lee, A. S., De Lencastre, H., Garau, J., Kluytmans, J., Malhotra-Kumar, S., Peschel, A., & Harbarth, S. (2018). Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Nature reviews Disease primers*, 4(1), 1-23.
- Ludya Pulung, M., Yogaswara, R., Fajar, D., & Sianipar, R. D. N. (2016). Potensi Antioksidan Dan Antibakteri Virgin Coconut Oil Dari Tanaman Kelapa Asal Papua. *Chem. Prog*, 9(2).
<https://doi.org/10.35799/cp.9.2.2016.27991>
- McAdam, P. R., Templeton, K. E., Edwards, G. F., Holden, M. T., Feil, E. J., Aanensen, D. M., ... & Fitzgerald, J. R. (2012). Molecular tracing of the emergence, adaptation, and transmission of hospital-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 109(23), 9107-9112.
- Møller, J. K., Larsen, A. R., Østergaard, C., Møller, C. H., Kristensen, M. A., & Larsen, J. (2019). International travel as source of a hospital outbreak with an unusual methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clonal complex 398, Denmark, 2016. *Eurosurveillance*, 24(42), 1800680.
- Muhanshar, J., Darmawati, S., & Dewi, S. S. (2018). Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* DAN *Staphylococcus epidermidis* Program Studi DIV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Muhammadiyah Semarang Laboratorium mikro. Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (n.d.). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro.
- O’Riordan, W., McManus, A., Teras, J., Poromanski, I., Cruz-Saldariagga, M., Quintas, M., ... & Cammarata, S. (2018). A comparison of the efficacy and safety of intravenous followed by oral delafloxacin with vancomycin plus aztreonam for the treatment of acute bacterial skin and skin structure infections: a phase 3, multinational, double-blind, randomized study. *Clinical Infectious Diseases*, 67(5), 657-666.
- Otto, M. (2014). *Staphylococcus aureus* toxins. *Current opinion in microbiology*, 17, 32-37.
- Permata, Y. M., Silalahi, J., De, E., & Putra, L. (2014). Antibacterial activity of hydrolyzed virgin coconut oil. In *Article in Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. <https://www.researchgate.net/publication/327542654>
- Prasetyaningrum, L. 2018. Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeells) Dengan Basis Karbopol Sebagai Handsanitizer. *Aspectos Generales De La Planificación Tributaria En Venezuela*. 1(75): 31-47. <http://eprints.unwahas.ac.id/1516/>
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Rağbetli, C., Parlak, M., Bayram, Y., Guducuoglu, H., & Ceylan, N. (2016). Evaluation of antimicrobial resistance in *Staphylococcus aureus* isolates by years. *Interdisciplinary perspectives on infectious diseases*, 2016.
- Rasigade, J. P., & Vandenesch, F. (2014). *Staphylococcus aureus*: a pathogen with still unresolved issues. *Infection, genetics and evolution*, 21, 510-514.
- Retnowati, Y., N. Bialangi, dan N.W. Posangi. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media Yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Jurnal Saintek*, 6(2).
- Rischa Phadmacanty, N. L. P., Wulansari, D., Palupi, K. D., Agusta, A., Pusat, A. A., Lipi, P., Raya, J., Bogor, J., & 46, K. (n.d.). 83 *Pengaruh (+)-2,2'-Episitokirin A dalam Menurunkan Peradangan Hati Mencit (Mus musculus) yang Diinfeksi Staphylococcus aureus* PENGARUH (+)-2,2'-Episitokirin A Dalam Menurunkan Peradangan Hati Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinfeksi *Staphylococcus Aureus* The Effect Of (+)-2,2'-Epicytoskyrin A In Decreasing Liver Inflammation Induced By *Staphylococcus aureus* In Mice (*Mus Musculus*).
- RSUP Mohammad Hoesin Palembang Afifurrahman, di, Husni Samadin, K., Aziz, S., Studi Pendidikan Dokter, P., Mikrobiologi Fakultas Kedokteran, B., Sriwijaya, U., Farmakologi Fakultas Kedokteran, B., & Sriwijaya Jl dr

- Moh Ali Komplek RSMH Palembang Madang Sekip, U. (2014). *Pola Kepekaan Bakteri Staphylococcus aureus terhadap Antibiotik Vancomycin* (Vol. 46, Issue 4).
- Saputra, A., Arfi, F., & Yulian, M. (2020). Literature Review: Analisis Fitokimia Dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *AMINA*, 2(3), 114-119.
- Sari, I.P., M.A. Wibowo, dan S. Arreneuz. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teripang Butoh Keling (*Holothuria leucospilota*) Dari Pulau Lemukutan Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JKK*, 4(4):21-28.
- Sari, J. M., & Hafiludin, H. (2022). Analisis Kadar Residu Antibiotik Kloramfenikol Pada Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Di Kabupaten Bangkalan Dengan Metode Elisa (Enzym Link Immunosorbent Assay). *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 4(2), 84–89. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v4i2.18075>
- Sihombing NT, J. Silalahi, D. Suryanto, Aktivitas antibakteri bawang putih berair (*Allium sativum*) ekstrak dan minyak kelapa murni dan kombinasinya melawan *Bacillus cereus* ATCC 14579 dan *Escherichia coli* ATCC 8939, *Int. J.Pharm. Teknologi. Res.* 6 (5) (2014) 2774– 2782. <https://scinapse.io/papers/2283119977>
- Silalahi, J., & Suryanto, D. (2014). Antibacterial activity of Aqueous Garlic (*Allium sativum*) Extracts and Virgin Coconut oil and their combination against *Bacillus cereus* ATCC 14579 and *Escherichia coli* ATCC 8939. In Article in *International Journal of PharmTech Research*. <https://www.researchgate.net/publication/266387786>
- Sit, P. S., Teh, C. S. J., Idris, N., Sam, I. C., Syed Omar, S. F., Sulaiman, H., Thong, K. L., Kamarulzaman, A., & Ponnampalavanar, S. (2017). Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) infection and the molecular characteristics of MRSA bacteraemia over a two-year period in a tertiary teaching hospital in Malaysia. *BMC Infectious Diseases*, 17(1). <https://doi.org/10.1186/s12879-017-2384-y>
- Sumantri. O., & Supriatna. N., 2010. Informasi singkat benih *Sterculia foetida* L. BPTH Jawa & Madura. Sume&g.
- Sudirman TA. 2014. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. Makassar. UNHAS. <https://core.ac.uk/reader/25496940>.
- Taylor, T.A., dan C.G. Unakal 2020. *Staphylococcus aureus*. Oakland University. StatPearls Publishing, Treasure Island (FL).
- Tong, S. Y., Davis, J. S., Eichenberger, E., Holland, T. L., & Fowler Jr, V. G. (2015). *Staphylococcus aureus* infections: epidemiology,

pathophysiology, clinical manifestations, and management. *Clinical microbiology reviews*, 28(3), 603-661.

- 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): Antibacterial Activity Test of Ethanol Extract from Kalanduyung Leaf (*Guazuma ulmifolia* Lam.) on *Staphylococcus aureus* Growth with Diffusion Method (Kirby-Bauer). *Anterior Jurnal*, 17(2), 136-143.
- Tumbel, L. K., Wowor, P. M., Siagian, K. v, Program, K. S., Pendidikan, S., Gigi, D., Kedokteran, F., Farmakologi, B., Terapi, D., Studi, P., Dokter, P., Fakultas, G., Universitas, K., & Manado, S. R. (2017). *Uji daya hambat minyak kelapa murni (virgin coconut oil) terhadap pertumbuhan bakteri Enterococcus faecalis* (Vol. 5, Issue 1).
- Warda Musawwa, A., Fadhilah, F., Rahmatika Primandiri, P., Rahmawati, I., & Muji Santoso, A. (n.d.). Karakteristik Morfologi Tanaman Kepuh (*Sterculia foetida* L.) di Kabupaten Kediri. *Seminar Nasional Sains*, 2022.
- Widianingrum, D. C., Noviandi, C. T., & Salasia, S. I. O. (2019). Antibacterial and immunomodulator activities of virgin coconut oil (VCO) against *Staphylococcus aureus*. *Heliyon*, 5(10). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02612>
- World Health Organization. (2017b). WHO publishes list of bacteria for which new antibiotics are urgently needed. <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2017/bacteria-antibiotics-needed/en/>
- Yasir, Y., Yuniati, Y., Paramita, S., Zubaidah, M., Mu'ti, A., & Danial, D. (2017). Analisis Bioautografi Dengan Kromatografi Lapis Tipis Pada Ekstrak Etanol Daun *Caesalpinia sumatrana* ROXB. Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(7), 359–366. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i7.57>