

DAFTAR PUSTAKA

- ASRA, R., Azni, N. R., Rusdi, R., & Nessa, N. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi Heksan, Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Daun Kapulaga (*Elettaria cardamomum* (L.) Maton). *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 2(1), 30–37. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v2i1.17>
- Awanis, M. A., & Mutmainnah, A. A. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 33–41. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/MedikaTadulako/article/view/8027>
- Azahari, E., & Perwata, T. (2018). Analisis Tingkat Pengetahuan Pasien Di Apotek Manfaat Terhadap Penggunaan Amoxicilin. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan*, 3(2), 24–29.
- BPOM. (2015). *Pusat Informasi Obat Nasional*.
- Cahyaningsih, T., & Diana. (2019). Upaya menjaga Kesehatan masyarakat kelurahan kemalayan di tengah pandemic Covid-19 dengan apotek hidup. *jurnal Universitas Negeri Surakarta* 7–8.
- Chairani, R., Riza, S., & Putra, Y. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pencegahan Infeksi Nosokomial dengan Kepatuhan Perawat dalam Mencuci Tangan di Ruang Rawat Inap Terpadu Rumah Sakit Umum Daerah Aceh Besar Tahun 2022. *Journal of healthcare Technology and medicine* 8(2), 1293–1302.
- Charismawati, N. A. (2021). Analisis Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Online Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Kartika Kimia*, 4(2), 58–65. <https://doi.org/10.26874/jkk.v4i2.79>
- Christiana, I., & Soegianto, L. (2020). Skrining senyawa antibakteri dari minyak atsiri rimpang temu kunci (*Boesenbergia pandurata*) terhadap *Staphylococcus aureus* dengan metode bioautografi kontak. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 7(1), 15–19. <http://journal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/2391>
- Dhrik, M., Agung nugraha, putra, R., & gusti, agung putu, E. (2021). Pola Penggunaan Obat Pada pasien faringitis dewasa di Praktek Dokter Bersama Apotek Kimia Farma Teuku Umar. *Article acta Holistic Pharmacia* 3(2), 14–23.
- Dwicahya, T., Sumardianto, & Rianingsih, L. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling *Holothuria atra* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Bioactivity. *J. Peng. & Biotek.* 66(1), 37–39.
- Ekawati, E. R., Husnul Y., S. N., & Herawati, D. (2018). Identifikasi Kuman Pada Pus Dari Luka Infeksi Kulit. *Jurnal SainHealth*, 2(1), 31. <https://doi.org/10.51804/jsh.v2i1.174.31-35>

- Eryılmaz, M., Tamer, U., & Boyacı, İ. H. (2020). *Nanoparticle-assisted pyrrolidonyl arylamidase assay for a culture-free Group A Streptococcus pyogenes detection with image analysis*. *Journal Talanta*, 212(November 2019). <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.120781>
- Fajriaty, I., Hariyanto, I. H., Saputra, I. R., & Silitonga, M. (2017). Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Buah Lerak (Sapindus Rarak). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 6(2), 243–256.
- Fitriah, F., Mappiratu, M., & Prismawiryanti, P. (2017). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun tanaman johar (cassia siamea lamk.) Dari beberapa tingkat kepolaran pelarut. *Kovalen*, 3(3), 242. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i3.9333>
- Harhala, M., Barylski, J., Humińska-Lisowska, K., Lecion, D., Wojciechowicz, J., Lahutta, K., Kus, M., Kropinski, A. M., Nowak, S., Nowicki, G., Hodyra-Stefaniak, K., & Dabrowska, K. (2018). *Two novel temperate bacteriophages infecting Streptococcus pyogenes: Their genomes, morphology and stability*. *Article Plos ONE*, 13(10), 1–15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205995>
- Hildasari, N., & Hayati, A. (2021). Potensi Keanekaragaman Flora Sebagai Tumbuhan Obat di Wana Wiyata Widya Karya, Sanggar Indonesia Hijau, Kabupaten Pasuruan. *Journal Sciscitatio*, 2(2), 74–81. <https://doi.org/10.21460/sciscitatio.2021.22.70>
- Indonesia, keputusan M. K. R. (2018). keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/157/2018 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tonsilitis. *World Development*, 1(1), 1–15.
- Isnaeni, D., Rasyid, A. U. M., & Rahmawati, R. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Opo-Opo (Desmodium pulchellum Linn Benth) sebagai Antibakteri terhadap Pertumbuhan Streptococcus viridans dan Streptococcus pyogenes. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 278–289. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.339>
- Izza, E. alfiana, & Lina, O. R. (2018). Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Purut, Jeruk Nipis, dan Jeruk Lemon pada Stertococcus pyogenes. *journal Akademi Farmasi Malang* 1–7.
- Jasovský, D., Littmann, J., Zorzet, A., & Cars, O. (2016). Antimicrobial resistance—a threat to the world’s sustainable development. *Upsala Journal of Medical Sciences*, 121(3), 159–164. <https://doi.org/10.1080/03009734.2016.1195900>
- Jerry. (2017). Evaluasi Kejadian Efek Samping Obat Antibiotika Pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit “X” Jakarta Indonesia. *Social Clinical Pharmacy Indonesia Journal*, 2(1), 69–74.
- Kaushik, P., Goyal, P., Chauhan, A., & Chauhan, G. (2010). In vitro evaluation of antibacterial potential of dry fruitextracts of Elettaria cardamomum Maton (Chhoti Elaichi). *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 9(3), 287–292.

- Kemenkes. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II Tahun 2017. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Komala, O., Ismanto, ., & Maulana, M. A. (2020). Aktivitas Antibakteri ekstrak etanol Biji kapulaga jawa (*Amomum compactum* Soland. ex Maton) terhadap *Streptococcus pyogenes*. *Journal Ekologia*, 20(1), 31–39. <https://doi.org/10.33751/ekologia.v20i1.1985>
- Krisnanta, I. K. A. B., Parfati, N., Presley, B., & Setiawan, E. (2018). Analysis of Profile and Contributing Factors to Non-adherence towards Antibiotics Utilization Among Caregivers of Paediatric Patients. *JURNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 8(1), 39. <https://doi.org/10.22146/jmpf.33730>
- Kusumawati, R. M., & Listiana. (2022). Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Gambir serta Uji Antibakteri *Streptococcus mutan*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 21(1), 14–19.
- Leanindha Erywiyatno dkk. (2012). Pengaruh Madu terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Journal politeknis kesehatan surabaya* (. 30–37).
- Lestari, P. D., Utami, E. D., Suryoputri, M. W., Farmasi, J., Kesehatan, F. I., & Soedirman, U. J. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Prof . Dr . Margono Soekarjo Purwokerto Evaluation of Antibiotic Use in Ward of Internal Medicine RSUD Prof . Dr . Margono Soekarjo 21 | *Ac t. A c t a Pharmaciae Indonesia*, 6(1), 20–28. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3707171>
- Lynskey, N. N., Lawrenson, R. A., & Sriskandan, S. (2011). New understandings in *Streptococcus pyogenes*. *journal Current Opinion in Infectious Diseases*, 24(3), 196–202. <https://doi.org/10.1097/QCO.0b013e3283458f7e>
- Maros, H., & Juniar, S. (2016). *Potensi Tumbuhan Obat Unggul Indonesia Agus. 1*(April), *jurnal biospektrum biologi* 1–23.
- Ningsih, A. W., Klau, I. C. S., Pangestu, Z. P., Pitaloka, A. Y., Rohmah, W., & Sesi, F. G. (2023). *Artikel Review : Studi Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi pada Tumbuhan Kapulaga (Elletaria cardamomum (L .) Maton)*.: *Jurnal Sains Farmasi Volume* 4(1), 42–47.
- Nurhidayanti, N. (2019). Pemanfaatan Darah Sisa Transfusi Dalam Pembuatan Media Bap Untuk Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes*, *Jurnal Indobiosains*. 1(2), 63. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v1i2.3189>
- Pauji Safira, H., & M, I. (2019). Penerapan Metode Dempster Shafer Dalam Mendiagnosa Penyakit Faringitis. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 3(1), 59–60.
- Pertiwi K, M., Wulandari, K. K., Rodja, H. A., Urjiyah, U. G., Fibriani, E., & Putri, F. A. (2021). Teknik Diagnostik Konvensional Dan Lanjutan Untuk Infeksi Bakteri Dan Resistensi Antibakteri Di Indonesia. *Jurnal Widya Biologi*, 12(02), 98–116. <https://doi.org/10.32795/widyabiologi.v12i02.2143>

- Plotkin, B. J., Sigar, I. M., Kaminski, A., Kreamer, J., Ito, B., & Kacmar, J. (2020). Kinetics of *Candida albicans* and *Staphylococcus aureus* Biofilm Initiation on Herpes Simplex Virus (HSV-1 and HSV-2) Infected Cells. *Advances in Microbiology*, *10*(11), 583–598. <https://doi.org/10.4236/aim.2020.1011043>
- Poerbonegoro, N. L., Hanrahan, J. E., & Putri, I. A. (2022). Accuracy of Centor scoring system in diagnosing group a-beta haemolytic streptococcal (GABHS) infection. *indonesian journal of otorhinolaryngology* *52*(1), 53–61.
- Prastiwi, R., Siska, & Nila, M. (2017). Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh Parameter Physico-Chemical Parameters and Quantitative Analysis of Allyl Disulfide in *Allium sativum*. *Fakultas Farmasi Dan Sains, Universitas Muhammadiyah*, 33.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, *4*(3), 418–429.
- Pratiwi, S. . (2008). *Mikrobiologi Farmasi* (R. Astikawati & A. Safitri (eds.)). Erlangga.
- Putra, E. D. L., Wahyuni, H. S., & Prasetyo, B. E. (2022). Edukasi pemanfaatan tanaman herbal bagi kabupaten deli serdang. *Jurnal pengabdian masyarakat* *5*, 1322–1327.
- PUTRI, S. D. K., SUSILOWATI, A., & SETYANINGSIH, R. (2017). In vitro testing of antibacterial activity of extracts of seed cardamom (*Amomum compactum*) against by *Aeromonas hydrophila*. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, *14*(1), 10–18. <https://doi.org/10.13057/biofar/f140102>
- Rasyadi, Y., Yenti, R., & Jasril, A. P. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. ex Maton). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, *16*(2), 188. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.5675>
- Ratih Dewi Yudhani, Rizka Hendriyani, & Riza Novierta Pesik. (2020). The Liver histopathology structure of Wistar rats on the acute toxicity test of Kapulaga Seeds extract (*Amomum cardamomum*). *Indonesian Journal of Pharmacology and Therapy*, *1*(2), 47–53. <https://doi.org/10.22146/ijpther.717>
- Ratnasari, E. ekawati. (2018). *BAKTERIOLOGI Mikroorganisme Penyebab Infeksi*. CV.BUDI UTAMA.
- RI, K. K. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI* (Edisi VI). Indonesia. Kementerian Kesehatan RI. Direktorat Jenderal f Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Roni, A., Sayyidatunnisa, Z., & Budiana, W. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Tumbuhan Gandaria (*Bouea Macrophylla* Griff) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmagazine*, *6*(1), 19. <https://doi.org/10.47653/farm.v6i1.126>
- Salasanti, C. D., Aprilia, A. Y., & ... (2022). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum compactum*

- Soland. ex Maton). ... *Program Studi SI* ..., 2, 279–285.
<https://ejurnal.universitas-bth.ac.id/index.php/PSNDP/article/view/992%0Ahttps://ejurnal.universitas-bth.ac.id/index.php/PSNDP/article/viewFile/992/761>
- Sari, I. P., Wibowo, M. A., & Arreneuz, S. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teripang Butoh Keling (*Holothuria Leucospilota*) Dari Pulau Lemukutan Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(4), 21–28.
- Sartika, I. K. A. (2018). *Karakterisasi Senyawa Antibakteri Dari Beberapa Tanaman Obat Empiris Yang Berasal Dari Desa Pattiro Kabupaten Bone*. 1–74.
- Shulman, S. T., Bisno, A. L., Clegg, H. W., Gerber, M. A., Kaplan, E. L., Lee, G., Martin, J. M., & Van Beneden, C. (2012). Clinical practice guideline for the diagnosis and management of group a streptococcal pharyngitis: 2012 update by the infectious diseases society of America. *Clinical Infectious Diseases*, 55(10), 86–102. <https://doi.org/10.1093/cid/cis629>
- Sidharti, L., Pemula, G., Lisiswanti, R., & Soleha, T. U. (2015). Kesesuaian Peresepan Penyakit Faringitis Akut terhadap Standar Pengobatan di Puskesmas Rawat Inap Simpung Bandar Lampung Tahun 2013. *Jurnal Agromedicine*, 2(3), 196–202.
<http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/1379/pdf>
- Sinaga, A. O. Y., Lindayanti, M., & Marpaung, D. S. S. (2021). Identifikasi Kualitas Benih Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Varietas Lokal Tuban Menggunakan Uji Tetrazolium dan Uji Daya Berkecambah. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(3), 208–215.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2021.009.03.02>
- Sukandar, D. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. Ex Maton). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 17(2), 119–129.
- Sumarya, I. M., Suarda, I. W., & Sudaryati, N. L. G. (2019). Aktivitas Antibakteri Loloh (Obat Tradisional Bali) Air Perasan Dan Air Rebusan Daun Sirih Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Penyebab Radang Tenggorokan. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 22(5), 173–178.
- Suryanti, M., & Lubis. (2020). Identifikasi Bakteri, *Staphylococcus aureus* pada Pus dari infeksi luka. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 25(1), 1–9.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2014.12.010%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.03.034%0Ahttps://www.iiste.org/Journals/index.php/JPID/article/viewFile/19288/19711%0Ahttp://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.678.6911&rep=rep1&type=pdf>
- Susanto, B., Hartono, A., Anwar, S., Sutandi, A., & Sabiham, S. (2020). Model Hubungan Fraksi P dengan Sifat Kimia Tanah Sawah pada Tiga Kelompok Bahan Induk Berbeda di Jawa Barat. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 42(2), 135.
<https://doi.org/10.21082/jti.v42n2.2018.135-151>

- Togatorop, L. B., Mawarti, H., Saputra, B. A., Elon, Y., Malinti, E., Manalu, N. V., Khotimah, K., Suwanto, T., Haro, M., Damayanti, D., & others. (2021). *Keperawatan Sistem Imun dan Hematologi (XVI,232)*. yayasan kita menulis,2021.
<https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=uLczEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR15>
- Triadi, D. A. (2020). Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Insan Cendekia*, 7(1), 28–33.
- Utami, U., Yogyakarta, J., Teknobiologi, F., & Biologi, P. S. (2013). (*Amomum compactum Soland . ex Maton*) Terhadap *Escherichia coli* DAN *Streptococcus pyogenes*.
- Wahdaningsih, R., & Untari, E. K. (2014). Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(3), 180–193. <https://doi.org/10.7454/psr.v1i3.3490>
- Wahyuni, D. kusuma, Ekasari, W., W, J. R., & Purnobasuki, H. (2016). *TOGA INDONESIA (E 010/07.1)*. Airlangga Universty Press.
- Winarsi, H., Yuniaty, A., & Warsinah, W. (2019). Antioxidant Exploration in Cardamom Rhizome Potential as a Functional Food Ingredient. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 217(1), 8–13. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/217/1/012019>
- Winarsi, Hery, Amurwanto, A., & Wardani, E. (2021). Pola hidup penyuluhan dan pelatihan produksi “ KARIMPU ” minuman kesehatan berbasis rimpang kapulaga di Desa Ciberem , Sumbang , Banyumas. *Journal of Community Health Development*, 2(1), 13–23.
- Wulansari, E. D., Lestari, D., & Khoirunissa, M. A. (2020). Kandungan terpenoid dalam daun ara (*ficus carica l.*) Sebagai agen antibakteri terhadap bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 9(2), 219. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29274>
- yuni Rahma, D. (2019). Analisis faktor yang mempengaruhi produksi kapulaga di desa wandasari Kecamatan Taraju Kabupaten Tasikmalaya. *jurnal Agroinfo Galuh r*, 17(2), 2019, 13007-13015, 17(101), 1–19. <https://doi.org/10.1101/2020.11.10.376129>
- Yunilawati, R., Handayani, W., Rahmi, D., Aminah, A., & Imawan, C. (2021). Komposisi Kimia, Aktivitas Antibakteri, Dan Potensi Sebagai Kemasan Aktif Beberapa Minyak Atsiri Dari Tanaman Rempah Indonesia. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 43(1), 12. <https://doi.org/10.24817/jkk.v43i1.6704>