

DAFTAR PUSTAKA

- Abna, M. I., Sylvia, B., & Amir, M. (2021). *Isolasi dan Analisis Antimikroba Kapang Endofit dari Tanaman Nangka (Artocarpus heterophyllus Lam)*. 6(2), 146–163.
- Abriyanto, A. E., Sabikis, & Sudarso. (2012). Aktivitas Anti Fungi Ekstrak Etanol Daun Sembukan (*Paederia foetida L*) Terhadap *Candida albicans*. *Pharmacy, Vol.9 No.(ISSN 1693-3591)*, 1–10.
- Agusta, A. (2018). *Pengembangan Senyawa Kimia (+)-2,2'-Episitokirin A Dari Jamur Endofit Untuk Mendukung Kemandirian Antibiotik Di Indonesia*. LIPI Press, anggota Ikapi.
- Aliya, L. ., Soemijati, A., & Mun'im, A. (2016). Aktivitas Sitotoksik Hasil Fermentasi Isolat Kapang Endofit Dari *Garcinia forbesii* King Terhadap Sel MCF-7. *Sainstech Farma*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.37277/sfj.v9i1.82>
- Asnita, Herwin, Kosman, R., & Nurung, A. H. (2020). Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit Batang Sesuru (*Euphorbia antiquorum L.*) Sebagai Penghasil Antibakteri Dengan Metode KLT-Bioautografi. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 12(2), 144–149. <https://doi.org/10.33096/jifa.v12i2.718>
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Bahri, S., Amelia, P., Hardini, A., Ramadhan, F., & Muhammad, A. A. (2021). Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit dari Kulit Batang Tanaman Kayu Jawa (*Lanea coromandelica (Hout .) Merr .)* terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 10(1), 41–48.
- Boleng, D. T. (2015). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. UMM Press.
- Busani, M., Julius, M. P., & Voster, M. (2012). Antimicrobial activities of *Moringa oleifera* Lam leaf extracts. *African Journal of Biotechnology*, 11(11), 2797–2802. <https://doi.org/10.5897/ajb10.686>
- Cholifah, N., Ridhay, A., Satrimafitrah, P., Ruslan, & Ys, H. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol dari Kulit Batang Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(1), 34–38. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2020.v6.i1.12854>
- Dani, B. Y. D., Wahidah, B. F., & Syaifudin, A. (2019). Etnobotani Tanaman Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) di Desa Kedungbulus Gembong Pati. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2), 44. <https://doi.org/10.21580/ah.v2i2.4659>

- Desriani, Safira, M. U., Bintang, M., Rivai, A., & Lisdiyanti, P. (2014). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit dari Tanaman Binahong dan Katepeng China. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2), 89–93.
- Devi, Anggraeni, & Wahyuni, T. (2021). Isolasi kapang endofit pelawan (*Tristanopsis merguensis* griff.) yang berpotensi sebagai antibakteri terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 14(2), 195–206. <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- Dima, L. L. R. ., Fatimawali, & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*, 5(2), 282–289.
- Efendi, M. R., Rusdi, M. S., & Anisa, F. (2020). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit Kencur (*Kaempferia Galanga* L .). *Journal Of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*, 3(2), 85–92.
- Elfina, D., Martina, A., & Roza, R. M. (2014). Isolasi Dan Karakterisasi Fungi Endofit Dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Antimikroba Terhadap *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 3(2), 58–66. <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Emelia, R., Dwiyantri Safitri, D., & Andriyani, H. (2020). Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Antibakteri Terhadap Infeksi Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Infokes*, 4(2), 1–7.
- Ezra, D., Hess, W. M., & Strobel, G. A. (2004). New endophytic isolates of *Muscodor albus*, a volatile-antibiotic-producing fungus. *Microbiology*, 150(12), 4023–4031. <https://doi.org/10.1099/mic.0.27334-0>
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., & Mawarni, A. E. (2020). Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 81–89. <http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/267>
- Fey, P. D. (2013). *Staphylococcus Epidermidis* Methods and Protocols. In *Methods in Molecular Biology* (Vol. 1106, p. 211). Humana Press. https://doi.org/10.1007/978-1-62703-736-5_17
- Fifendy, M. (2017). *Mikrobiologi* (Pertama, p. 226). Kencana.
- Forbes, B. A., Sahm, D. F., & Weissfeld, A. S. (2007). *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology, 12th Edition (Diagnostic Microbiology (Bailey & Scott's)) (PDFDrive).pdf* (p. 1062).
- Gultom, S. O. (2018). Mikroalga: Sumber Energi Terbarukan Masa Depan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 95. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.3802>

- Guplin, D.J, S. D., & Zulkifli, L. (2017). Bakteri Endofit Kulit Batang Terap (*Artocarpus elasticu*) dan Aktifitasnya Sebagai Antibakteri. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, Vol 3, No., 1–12. <http://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/index>
- Hafsari, A. R., & Asterina, I. (2013). Isolasi Dan Identifikasi Kapang Endofit Dari Tanaman Obat Surian (*Toona Sinensis*). *Edisi Agustus*, VII(2), 175–191.
- Harti, A. sri. (2015). *Mikrobiologi Kesehatan*. CV. ANDI OFFSET.
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., & Rijai, L. (2015). Isolasi Jamur Endofit dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis L.*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan.*, I(4), 146–153.
- Hidayat, N., Meitiniarti, I., & Yuliana, N. (2018). *Mikroorganisme dan Pemanfaatannya*. UB Press.
- Ilyas, M. (2007). Isolasi dan Identifikasi Mikoflora Kapang pada Sampel Serasah Daun Tumbuhan di Kawasan Gunung Lawu, Surakarta, Jawa Tengah. *Biodiversitas*, 8(2), 105–110.
- Indrayati, S., & Diana, P. E. (2020). Uji Efektifitas Larutan Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 7(1), 22–31. <https://doi.org/10.33653/jkp.v7i1.403>
- Isnani, W., & Nurhaedah, M. (2017). Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) Bagi Masyarakat. *Info Teknis EBONI*, 14(1), 63–75.
- Isyraqi, N. A., Rahmawati, D., & Sastyarina, Y. (2020). Studi Literatur: Skrining Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kelor (*Moringa oleifera Lam.*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 12(1), 202–210. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/mpc.v12i1.426>
- Jamilatun, M., & Shufiyani, S. (2019). Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit dari Tanaman Alang-alang (*Imperata cylindrica (L.) Beauv.*). *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(1), 27–36. <https://doi.org/10.36743/medikes.v6i1.92>
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2007). *Mikrobiologi Kedokteran* (Edisi 23). Buku Kedokteran ECG.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2012). Medical Microbiology. In *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases* (Twenty-Six). The McGraw-Hill Companies. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-40181-4.00114-6>
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2017). *Mikrobiologi Kedokteran* (U. B. Pendit (ed.); Edisi 27). Buku Kedokteran ECG.
- Kacombo, A. C., Wewengkang, D. S., & Rotinsulu, H. (2018). Uji Aktivitas Antimikroba dari Jamur Laut yang dengan Spons *Aaptos aaptos*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 311–320.

- Karimela, E. J., Ijong, F. G., Palawe, J. F. P., & Mandeno, J. A. (2019). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Staphylococcus Epidermis Pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 9(1), 35–42. <https://doi.org/10.24319/jtpk.9.35-42>
- Krisnadi Dudi A. (2015). Edisi revisi maret 2015. *Kelor Super Nutrisi*.
- Kumala, S. (2019). Mikroba Endofit: Pemanfaatan Mikroba Endofit dalam Bidang Farmasi. In P. Sarnianto (Ed.), *PT. ISFI Penerbitan, Jakarta, hal* (Edisi 2, Vol. 11). PT. ISFI.
- Kursia, S., Aksa, R., & Nolo, M. M. (2018). Potensi Antibakteri Isolat Jamur Endofit dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 4(1), 30–33. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v4i1.4631>
- Makhfirah, N., Fatimatuzzahra, C., Mardina, V., & Fanani Hakim, R. (2020). Pemanfaatan Bahan Alami Sebagai Upaya Penghambat Candida albicans Pada Rongga Mulut. *Jurnal Jeumpa*, 7(2), 400–413. <https://doi.org/10.33059/jj.v7i2.3005>
- Mardiana, L. (2012). *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Penebar Swadaya.
- Marhaeni, L. S. (2021). Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dan Antioksidan. *Jurnal Agrisia*, 13(2), 40–53.
- Mawea, F., Maarisit, W., Datu, O., & Potalangi, N. (2019). Efektivitas Ekstrak Daun Cempedak *Artocarpus integer* Sebagai Antibakteri. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2(1), 115–122.
- Mujipradhana, V. N., Wewengkang, D. S., & Suryanto, E. (2018). Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak *Herdmania Momus* Pada Mikroba Patogen Manusia. *Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 338–347. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20601>
- Mulyani, Y., Sumarna, R., & Patonah. (2020). Kajian Etnofarmakologi Pemanfaatan Tanaman Obat Oleh Masyarakat Di Kecamatan Dawuan Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 1–16. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14106>
- Murwani, S. (2015). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Veteriner*. Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Mutiawati, K. M. (2016). Pemeriksaan Mikrobiologi Pada Candida Albicans. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 16(1), 11. [https://doi.org/10.1016/s0035-9203\(03\)90055-1](https://doi.org/10.1016/s0035-9203(03)90055-1)
- Niasono, A. B., Latfi, H., & Purnawarman, T. (2019). Resistensi Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Peternakan Ayam Pedaging di Kabupaten Subang , Jawa Barat. 20(36), 187–195.

<https://doi.org/10.19087/jveteriner.2019.20.2.187>

- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2S), 26. <https://doi.org/10.25077/jka.v8i2s.955>
- Noviani, N., Ananda, M., & Suwastika, I. N. (2019). Karakterisasi Bakteri dan Jamur yang Berpotensi Sebagai Mikroba Endofit Asal Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Unggul Sulawesi-2. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 8(3), 186–190. <https://doi.org/10.22487/25411969.2019.v8.i3.14958>
- 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. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nuryadi, W., Rakhmawati, A., & Prihatini, I. (2016). Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit dari Pohon Sengon Provenan Kepulauan Solomon Berdasarkan Morfologi dan Molekuler Analisis rDNA ITS (Internal Transcribed Spacer). *Jurnal Biologi*, 5(6), 15–27.
- Nurzakiah, Desnia, & Tarman, K. (2020). Aktivitas Antimikroba Kapang Endofit Dari Tumbuhan Pesisir Sarang Semut (*Hydnophytum Formicarum*) Hasil Kultivasi. *Barakuda 45: Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 2(1), 35–42. <https://doi.org/10.47685/barakuda45.v2i1.59>
- Octavia, A., & Wantini, S. (2017). Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Pada Media PDA (Potato Dextrose Agar) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Analis Kesehatan*, 6(2), 625. <https://doi.org/10.26630/jak.v6i2.788>
- Octaviani, M., Fadhil, H., & Yuneistya, E. (2019). Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L.) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i1.4333>
- Padoli. (2016). *Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatn*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pagare, S., Bhatia, M., Tripathi, N., Pagare, S., & Bansal, Y. K. (2015). Secondary metabolites of plants and their role: Overview. *Current Trends in Biotechnology and Pharmacy*, 9(3), 293–304.
- Paslun, Saryono, & Jose, C. (2016). Optimasi Produksi dan Identifikasi Senyawa Antimikrob dari Jamur Endofit *Sporothrix* sp LBKURCC43 Tanaman Dahlia (*Dahlia variabilis*). *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 7(01), 35–38. <https://doi.org/10.37859/jp.v7i01.557>
- Prahesti, D. A., Pujiyanti, S., & Rukmi, M. I. (2018). Isolasi, Uji Aktivitas, dan

- Optimasi Inhibitor α -Amilase Isolat Kapang Endofit Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Jurnal Biologi*, 7(1), 43–51.
- Pratiwi, R. H. (2019). Peranan Mikroorganisme Endofit Dalam Dunia Kesehatan: Kajian Pustaka. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(1), 21. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v16i1.2695>
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi* (R. Astikawati & A. Safitri (eds.)). Penerbit Erlangga.
- Putri, M. H., Sukini, & Yodong. (2017). *Mikrobiologi Keperawatan Gigi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Putri, V. A. D., Posangi, J., Nangoy, E., & Bara, R. A. (2016). Uji Daya Hambat Jamur Endofit Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal E-Biomedik*, 4(2).
- Qomar, M. S., Budiyo, M. A. K., Sukarsono, Wahyuni, S., & Husamah. (2018). Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* [Ness.] BI) Terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota*, 4(1), 12–18. <https://doi.org/10.19109/biota.v4i1.1454>
- Radji, M. (2005). Peranan Bioteknologi Dan Mikroba Endofit Dalam Pengembangan Obat Herbal. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 2(3), 113–126. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i3.3388>
- Radji, M. (2015). *Mekanisme Aksi Molekuler Antibiotik dan Kemoterapi* (R. Nirwanto M & H. Afifah Nurul (eds.)). Buku Kedokteran ECG.
- Rahayu, T. P., Zukhruf, N., Kiromah, W., & Maretha, F. (2021). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Serai dan Ekstrak Pandan Wangi Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Journal Farmasi Klinik Dan Sains*, 01(01), 24–34. <http://103.78.141.165/jfks/article/view/655>
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 5.
- Ramadhani, I., Rohadi, H., Yuliani, Y., & Ilyas, M. (2020). Study on Endophytic Associated with *Moringa oleifera* Lam. Collected from Lombok Island, West Nusa Tenggara. *Annales Bogorienses*, 20(2), 1–8.
- Rani, K. C., Ekajayani, N. I., Darmasetiawan, N. Kresna, & Dewi, A. D. Rosita. (2019). Kandungan Nutrisi Tanaman Kelor. In *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical* (Vol. 44, Issue 8).
- Riadi, L. (2013). *Teknologi Fermentasi* (Edisi Kedu). Graha Ilmu.
- Rianto, A., Isrul, M., Anggarini, S., & Saleh, A. (2018). Isolasi Dan Identifikasi

- Fungi Endofit Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(02), 109–121. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v4i02.34>
- Rianto, L., Handayani, I. A., & Septiyani, A. (2015). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) Sebagai Antidiare Yang Disebabkan Oleh Bakteri *Shigella dysenteriae* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 181. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.33>
- Riswana, A. P., Indriarini, D., & Dedy, M. A. E. (2022). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat*. 3, 1–23.
- Rosmania, & Yanti, F. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76–86.
- Saidi, N., Ginting, B., Murniana, & Mustanir. (2018). *Analisis Metabolit Sekunder*. Syiah Kuala University Press Darussalam.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian* (Edisi 1). CV Budi Utama.
- Santoso, U., Utari, M., & Marpaung, M. P. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Ekstrak Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Bakti : Jurnal Ilmu Keperawatan Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 20(2), 194–208. https://www.ejournal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_JKBTH/article/view/611
- Sari, Z. A. A., & Febriawan, R. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion dan Kirby bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2(04), 1156–1161.
- Sariadji, K., & Sembiring, M. (2019). Uji Kepekaan Antibiotik pada *Corynebacterium diphtheriae*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2), 121–133.
- Schulz, B. J. ., Boyle, C. J. ., & Sieber, T. N. (2006). Microbial Root Endophytes. In *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents* (Volume 9). Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Septiadi, T., Pringgenies, D., & Radjasa, O. K. (2013). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holothuria atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Journal of Marine Research*, 2(2), 76–84. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/2355>
- Septiana, E., Bustanussalam, Rachman, F., Hapsari, Y., & Partomuan, S. (2017). Potensi Ekstrak Kapang Endofit Asal Rimpang Kunyit sebagai Antimalaria dan Antioksidan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 7(1), 1–9.

- Situmorang, D. A. G., Rozirwan, & Hendri, M. (2021). Isolasi dan aktivitas antibakteri jamur endofit pada mangrove *Avicennia marina* dari Pulau Payung Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(3), 163–167. <http://ejournal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>
- Situmorang, N. B. (2022). Uji Efektivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus*) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Farmasied*, 4(2). <https://doi.org/10.35451/jfm.v4i2.1061>
- Soemarie, Y. B., Apriliana, A., Indriastuti, M., Fatimah, N., & Wijaya, H. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Glodokan Tiang (*Polyalthia longifolia* S.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 7(1). <https://doi.org/10.37090/jfl.v7i1.33>
- Sudrajat, Sadani, & Sudiastuti. (2012). Analisis Fitokimia Senyawa Metabolite Sekunder Ekstrak Kasar Etanol Daun Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq.) Dan Sifat Antibakterinya Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 1(4), 307–315. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v1i4.41>
- Suhartina, Kandou, F. E. F., & Singkoh, M. F. O. (2018). Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Paku *Asplenium nidus*. *Jurnal MIPA*, 7(2), 24. <https://doi.org/10.35799/jm.7.2.2018.20640>
- Sujadmiko, W. K. K. Y., & Wikandari, P. R. (2017). Resistensi Antibiotik Amoksilin Pada Strain *Lactobacillus plantarum* B1765 Sebagai Kandidat Kultur Probiotik. *Unesa Journal of Chemistry*, 6(1), 1–8. <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>
- Sujudi, H. (2013). Mikrobiologi Kedokteran. In S. P. B. M. F. K. U. Indonesia (Ed.), *Buku Ajar* (Edisi Revi). Binarupa Aksara.
- Suliani, A., Latief, M., & Rahmi, S. L. (2016). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Buah dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) Terhadap Mikroba *Salmonella typhimurium* dan *Aspergillus flavus*. *Chempublish Journal*, 1(2), 32–41.
- Sumampouw, O. J. (2019). *Mikrobiologi Kesehatan*. CV Budi Utama.
- Suprihatin. (2010). *Teknologi Fermentasi*. UNESA Press.
- Susanti, A., & Nurman, M. (2022). Manfaat Kelor (*Moringa Oleifera*) Bagi Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(3), 509–513. <https://doi.org/10.31004/jkt.v3i3.7287>
- Tahir, M., Hikmah, N., & Rahmawati, R. (2016). Analisis Kandungan Vitamin C dan β - Karoten Dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv–Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 135–140.

<https://doi.org/10.33096/jffi.v3i1.173>

- Trivedi, P. C., Pandey, S., & Bhadauria, S. (2010). Text Book of Microbiology. In *Aavishkar Publishers, Distributors*.
- Waluyo, L. (2019). *Mikrobiologi Umum*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Winarno, F. . (2018). *Tanaman Kelor (Moringa oliefera) Nilai Gizi, Manfaat, dan Potensi Usaha*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winastri, N. L. A. P., Muliastri, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan Dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Berita Biologi*, 19(2). <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v19i2.3786>
- Wongjirathiti, A., & Yottakot, S. (2017). Utilisation of local crops as alternative media for fungal growth. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 40(2), 295–304.
- Yanis, I. F., Alamsjah, F., Agustien, A., & Maideliza, T. (2020). Potensi antibakteri dari ekstrak segar daun kersen (*Muntingia calabura* L.) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Biologi Unand*, 8(1), 14–19. <http://jbioua.fmipa.unand.ac.id/index.php/jbioua/index%0AGambar>
- Yanti, R. A., Abna, M. I., & Rahayu, S. T. (2019). *Penuntun Praktikum Mikrobiologi Farmasi*. Program Studi Farmasi Universitas Esa Unggul.
- Yuliani, R., Prasetyo, M. N., & Liberitera, S. (2018). Aktivitas Antibakteri Beberapa Ekstrak Tanaman terhadap *Escherichia coli* Resistan Antibiotik. *University Research Colloquium*, 8, 80–87.
- Yunita, E., Permatasari, D. G., & Lestari, D. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor Terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 189–195. <https://journal.uniga.ac.id/index.php/JFB>
- Yusmaniar, Wardiyah, & Nida, K. (2017). Mikrobiologi dan Parasitologi. In *Bahan Ajar Farmasi* (pp. 1–78). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Yusran, A., & Malan, E. S. (2020). Moringa seed extract inhibits the growth of *Candida albicans*. *Makassar Dental Journal*, 9(2), 105–109. <https://doi.org/10.35856/mdj.v9i2.327>
- Zakiah, A., Radiastuti, N., & Sumarlin, L. O. (2015). Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit dari Tanaman Kina (*Cinchona calisaya* Wedd.). *AL-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 8(2), 51–58. <https://doi.org/10.15408/kaunyah.v8i2.2690>
- Zeniusa, P., Ramadhian, M. R., Nasution, S. H., & Karima, N. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Majority*, 8(2), 136–143.