

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, N., Fitriana, Naid, T., & Seniwati. 2019. 'Isolasi dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Fungi Endofit Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) dalam Menghambat Bakteri Penyebab Karies Gigi'. *Jurnal Kesehatan*, 2(2): 148–154.
- Agatha, V., Kurnia, C., & Sugiaman, V. K. 2021. 'Aktivitas antibakteri ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap bakteri *Prevotella intermedia*'. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 33(2): 167.
- Aini, A., Kurniawan, E., & Sumiatun, S. 2022. 'Metabolite Activity of Endophy Fungi Isolated from Betle Leaf (*Piper betle*) Against *Candida albicans*'. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1): 212–219.
- Andayani, R., Nst, A. I., & Rahimi, A. 2016. 'Kemampuan Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha* wight) Terhadap Jumlah Makrofag pada Gambaran Histologi Periodontitis Agresif (Penelitian Pada Tikus Model)'. *Cakradonya Dent J*, 8(2): 79–87.
- Anggraini, W., Nisa, S. C., DA, R. R., & ZA, B. M. 2019. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* L. var. *cantalupensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*'. *Pharmaceutical journal of indonesia*, 5(1): 61–66.
- Anisa Dwi Nuraeni, Lukmayani, Y., & Kodir, R. A. 2021. 'Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper sarmetosum* Roxb. Ex. Hunter) serta Analisis KLT-Bioautografi'. *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1): 9–15.
- Asnita, A., Herwin, H., 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.
- Ayu Dewi Kumala Ratih, I., & Hasiva Yudita, W. 2019. 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Ketersediaan Alat Menyikat Gigi Pada Narapidana Kelas IIB Rutan Gianyar Tahun 2018'. *Dental Health Journal*, 6(2): 1–4.
- Az-Zuhaili, W. 2023. *Tafsir Al-Wajiz*. <https://tafsirweb.com/11904-surat-an-naba-ayat-14.html>.
- Bonita, E. O. 2022. 'Antibacterial Activity Of Endophytic Fungi Isolate Of Painted', *Journal Microbiology Science*, 2(2): 27–37.
- Botanic, Garden Conservation International (BGCI), & I. S. G. T. S. G. 2018.

'*Boehmeria Virgata*'. United Kingdom.

- Deponda, R. A., Fitriana, F., Nuryanti, S., & Herwin, H. 2019. 'isolasi Fungi Endofit Kulit Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) yang Berpotensi sebagai Antibakteri Secara Metode Klt - Bioautografi'. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2): 147–153.
- Emelda, Safitri, & Fatmawati. 2021. 'Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik *Ulva lactuca* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*'. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(1): 44–47.
- Falkow, S., Eugene, R., Schleifer, K.-H., & Stackebrandt. 2006. '*The Prokaryotes A Handbook on the Biology of Bacteria Third Edition*'. Singapore: Springer.
- Fitriana, F., & Nurshitya, E. 2017. 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Isolat Fungi Endofit dari Akar Mangrove (*Rhizophora apiculata* Blume) Secara KLT-Bioautografi'. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(1): 27–36.
- Garrrity, G. M., Bell, J. A., Lilburn, T. G., & Lansing, E. 2004. '*T Axonomic O Utline of the P Rokaryotes B Ergey ' S M Anual ® of S Ystematic B Acteriology' (2nd ed.)*'. New York: Springer.
- Hasan Basri, M., Zulkifli, L., & Syukur, A. 2021. 'Isolation of Endophytic Fungi from *Vitex trifolia* L and Antagonism Test against *Sclerotium rolfsii* and pathogenic bacteria'. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1): 72–80.
- Hidayat, R., & Tandiar, A. 2016. '*Kesehatan Gigi & Mulut*'. Yogyakarta: Andi Offset.
- Ibrahim, A. 2011. 'Aktivitas Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Daun Rami (*Boehmeria virgata* (Forst.) Guill Terhadap Beberapa Mikroba Organisme'. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 1(2): 83–90.
- Indonesia, K. A. R. 2014. '*“AL-Qur'an Al-Karim dan Terjemahannya”*'. Jakarta: Halim Publishing dan Distributing.
- Jangnga, I. D., Kambaya, P. P., & Kosala, K. 2018. 'Uji Aktivitas Antibakteri Dan Analisis Bioautografi Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona Squamosa* L) Terhadap *Enterococcus Faecalis* Secara in Vitro'. *ODONTO : Dental Journal*, 5(2): 102.
- Janna, D. K., & Maryati, M. 2023. 'aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Swartz) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa* dan Bioautografinya', *Usadha Journal of Pharmacy*, 2(3): 331–340.
- Krieg, N. R., Staley, J. T., Brown, D. R., Hedlund, B. P., Paster, B. J., Ward, N. L., Wolfgang, L., & Whitman, W. B. 2010. '*Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*'. New York: Springer.

- Magfirah. 2021. 'Uji Efek Antioksidan Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Etanol Daun Parang Romang (*Boehmeria virgata*)'. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(1): 46–53.
- Magfirah. 2022. 'A Pharmacokinetic Profile and Antihyperlipidemic Effectiveness of Nanoemulsion and Ethanol Extract from Parang Romang Leaves (*Boehmeria virgata*)'. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 8(2): 162–172.
- Mairing, P. P. 2022. 'Isolasi Jamur Endofit dari Sonneratia Alba dan Toksisitasnya Terhadap *Artemia Salina*'. *Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(7): 877–884.
- Makmur, N., Rante, H., & Yasir, Y. 2023. 'Isolation of Endophyte Fungi from Twigs maja (*Aegle marmelos* L.) as an Antibacterial Producer Against *Escherichia coli* Bacteria and *Staphylococcus aureus*'. *Jurnal Novem Medika Farmasi*, 02(02): 49–59.
- Mawardi, R. H., Sulistyani, N., Nurkhasanah, N., & Desyratnaputri, R. 2020. 'Antibacterial Activity and TLC-Bioautography Analysis Of The Active Fractions Of *Muntingia calabura* L. Leaves Against *Staphylococcus aureus*'. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Community*, 17(2): 69–75.
- Mustiqawati, E., Justan, R., & Rusdi, M. 2015. 'Uji daya hambat dan analisis KLT Bioautografi akar Parang Romang (*Boehmeria virgata* (Forst) Guill)'. *Jurnal Farbal*, 3(2): 61–66.
- Muthia, F., Sukmawati, & Fitriana. 2023. 'Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Qust Al Hindi Plant Root (*Saussurea Lappa*) Against Bacteria *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* by TLC-Bioautography', 3(2): 20–29.
- Niels, N. L., Rolf, C., Jensen, A. B., Aberg, C. H., & Haubek, D. 2019. '*Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*: Clinical significance of a pathobiont subjected to ample changes in classification and nomenclature'. *Pathogens*, 8(4): 1–18.
- Norhasmiah, S. &. 2019. 'Isolasi dan Uji Antagonis Fungi Endofit Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*'. *jurnal kesehatan Yamasii Makassar*, 3(2): 1–6.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A., & Suryani, N. 2022. 'skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Zat Aktif pada Sabun Antibakteri', *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1): 23–36.
- Nursidika, P., Naully, P. G., & Lestari, L. A. 2018. 'Gambaran Bakteri

- Kontaminan pada Sikat Gigi'. *the Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(1): 34–50.
- Nurung, A. H. 2020. 'Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit Batang Sesuru (*Euphorbia antiquorum* L.) sebagai Penghasil Antibakteri dengan Metode KLT- Bioautografi'. *Jurnal Farmasi As-Syifaa*, 12(2): 144–149.
- Pakaya, M. S., Thomas, N. A., Hasan, H., Hutuba, A. H., & Mbae, G. 2023. 'Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Antioksidan Fungi Endofit dari Tanaman Batang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.)'. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2): 220–231.
- Pangisian, J., Sangi, M. S., & Kumaunang, M. 2022. 'Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan serta Antibakteri Biji Buah Pangi (*Pangium edule* Reinw)'. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 7(1): 11–19.
- Paputungan, W. A., Lolo, W. A., & Siampa, J. P. 2019. 'Aktivitas Antibakteri dan Analisis KLT-Bioautografi dari Fraksi Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner)'. *Pharmacon*, 8(3): 516.
- Pelealu, E., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. 2021. 'uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Spons Leucetta Chagosensis dari Perairan Pulau Mantehage Sulawesi Utara Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*'. *Pharmacon*, 10(2): 834.
- Prasasti, C. A., G. B. T., Hasibuan, S. Y., Hutagalung, M. H. ., & Molek, M. 2021. 'Perbandingan Ekstrak Daun Mangga Bacang dengan Ekstrak Daun Pepaya dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutans*'. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1): 235–240.
- Pratiwi, A. ., Yusran, & Islawati. 2023. 'Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis'. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(2): 66–74.
- Pratiwi, R. H. 2019. 'Peranan Mikroorganisme Endofit dalam Dunia Kesehatan: Kajian Pustaka'. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(1): 21–32.
- Pratiwi, S. K. dan A. A. 2014. 'Efek Antimikroba dari Kapang Endofit Ranting Tanaman Biduri'. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(2): 111–120.
- Prila Nanggita, P., Mu'arofah, B., Imasari, T., Santoso, K., Kediri, B. W., Surya Prima, K., & Kunjang, H. 2023. 'Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp. pada Swab Rongga Mulut Mahasiswa D3 TLM IIK Bhakti Wiyata Kediri yang Memakai Kawat Gigi'. *Jurnal Sintesis*, 4(1): 9–15.
- Purnamaningsih, N. 2017. 'uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC

- 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923'. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22(2): 140–147.
- Rahim, A., Saito, Y., Miyake, K., Goto, M., & Nakagawa-Goto, K. 2021. 'Novel seco-phenanthroquinolizidine alkaloids from Indonesian *Boehmeria virgata*'. *Phytochemistry Letters*, 45: 132–136.
- Ramadan, F. A., Bara, R. A., Losung, F., Mangindaan, R. E., Warouw, V., Pratasik, S. B., 2018. 'substansi Anti Bakteri dari Jamur Endofit Pada Mangrove *Avicennia marina*'. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 1(1): 21–32.
- Ramadhani, S. H., Samingin, & Iswadi. 2017. 'Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L), 2(2): 78–90.
- Roeslan, M. O., & Boedi, O. R. 2023. '*Evidence-Based Penyakit Periodontal sebagai Faktor Resiko Penyakit Kardiovaskular*'. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Rollando. 2019. '*Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*'. Malang: Seribu Bintang.
- Rosalita Kaligis, F., & Astuty Lolo, W. 2017. 'Identifikasi Bakteri pada Plak Gigi Pasien di Puskesmas Bahu dan Uji Resistensi terhadap Antibiotik Kloramfenikol dan Linkosamida (*Klindamisin*)'. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(3): 223–232.
- Rusdi, M., Ikhlas, M., & Kartikasari, N. P. 2021. 'Antituberculosis Activity of Parang Romang (*Boehmeria virgata* (Forst.) Guill) Stem Extract'. *ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 4(1): 26–30.
- Rusdi, M., Mukhriani, M., & Paramitha, A. T. 2018. 'Uji Penurunan Kolesterol pada Mencit (*Mus musculus*) Secara in-vivo Menggunakan Ekstrak Etanol Akar Parang romang (*Boehmeria virgata* (Forst.) Guill)'. *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 6(1): 39–46.
- Rusli, R., Kosman, R., Muthmainnah, M., & Nurung, A. H. 2023. 'Aktivitas Antibakteri Fermentat Fungi Endofit Daun Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* L.) Asal Galesong terhadap Bakteri Uji Penyebab Infeksi Kulit'. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 15(1): 37–45.
- Sachwiver, B., Surya, L. S., & Elianora, D. 2018. 'Identifikasi Bakteri pada 3 Permukaan Dental Unit (Bowl Rinse, Dental Chair, Instrument Table) Di Rsgm Universitas Baiturrahmah Tahun 2018'. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 5(1): 65–71.
- Samaranayake, L. 2018. '*Essential Microbiology For Dentistry Fifth Edition*'. New York: Elsevier.
- Saptowo, A., Supriningrum, R., & Supomo, S. 2022. 'Uji Aktivitas Antibakteri

- Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis* Scheff) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*'. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2): 93.
- 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.
- Suleman, A. W., Arna, A. N., & Safaruddin. 2022. 'Isolasi Fungi Endofit Umbi Talas (*Colocasia esculenta* (L .) Schott) sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara KLT-Bioautografi'. *Medical Sains*, 7(1): 39–48.
- Surdiah, Nofiani, R., & Ardiningsih, P. 2020. 'Isolasi dan Identifikasi Serta Uji Aktivitas Antibakteri Fungi Endofit Gaharu dari *Aquilaria* sp.'. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 8(4): 13–18.
- Sutanti, V., Fidya, Prasetyaningrum, N., & Fuadiyah, D. 2021. 'Saliva dan Kesehatan Rongga Mulut'. Malang: UB Press.
- Swastini, G. A. A. P. S. 2022. 'Monograf Implikasi Senyawa Kimia Lendir Bakicot Untuk Penyembuhan Periodontitis'. Banyumas: Wawasan Ilmu.
- Tjandra, R. F., Fatimawali, ., & Datu, O. S. 2020. 'Analisis Senyawa Alkaloid dan Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*'. *Jurnal e-Biomedik*, 8(2): 173–179.
- Wahjuni, S., Suirta, I. W., & Wasudewa, K. M. 2022. '“Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe vera*) Mengandung Flavonoid sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*”'. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Wulaisfan, R., Musdalipah, & Nurhadiah. 2018. 'Aktivitas Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi'. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(2): 126–132.
- Yassir, M., & Asnah, A. 2019. 'Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara'. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 6(1): 17.
- Yumita, Y., Razak, A. R., Indriani, & Bahri, S. 2019. 'Analisis KLT-Bioautografi Ekstrak Kulit Batang Tanaman Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae*'. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 5(2): 191–196.
- Zubaidah, E., Effendi, F. D., & Afgani, C. A. 2022. 'Kombucha: Mikrobiologi, Teknologi, dan Manfaat Kesehatan'. Malang: UB Pres