

DAFTAR PUSTAKA

- Aihena, S.N., Taihuttu, Y. M. J., & Rahamawin, H. (2024). Perbandingan Efektivitas Daya Antibakteri Minyak Seith dengan Minyak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Medical Scope Journal*, 6(1), 28-33. <https://doi.org/10.35790/msj.v6il.48723>
- Akbar, R., Siroj, R. A., Win Afgani, M., & Islam Negeri Raden Fatah Palembang Abstract, U. (2023). *Experimental Reseacrch Dalam Metodologi Pendidikan. Jurnal Ilmiah Wahanna Pendidikan*, Januari 9(2), 465-474. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7579001>
- Amin Nasution, M., Ridwanto, R., & Sartika Daulay, A. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol dan Ekstrak Etil Asetat Daun Pala (*Myristica fragrans hountt*) Secara Spektrofotometri Visible. *Forte Journal*, 4(1), 134-142. <https://www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj>
- Anggraeni Putri, P., Chatrri, M., & Advinda, L. (2023). *Characteristics Of Saponin Secondary Metabolite Compounds In Plants* Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251–258.
- Benamara, H., Rihouey, C., Abbes, I., Ben Mlouka, M. A., Hardouin, J., Jouenne, T., & Alexandre, S. (2014). Characterization of membrane lipidome changes in *Pseudomonas aeruginosa* during biofilm growth on glass wool. *Plos one*, 9(9). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0108478>
- Besan, E. J., Rahmawati, I., & Saptarini, O. (2023). Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia) Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Antibiofilm Activity Of Butterfly Pea Flower (*Clitoria Ternatea L.*) Extract And Fractions Against *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 20(1), 1–11.
- Danela, S., Sri Gede, L., & Ariami, P. (2019). Kacang Kedelai Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains*, 6(1), 1-7
- Dyah Astuti, S., Fitria Puspasari, R., & Intan Pertiwi, W. (2020). Efek Fotodinamik Laser Dioda Merah Dengan Eksogen Metilen Biru Pada Biofilm *Staphylococcus aureus*. In *Jurnal Biosains Pascasarjana* (Vol. 22, Issue 1)
- Elmuna Naili. (2023). Campuran Infusa Talas (*Colocasia Esculenta (L.) Schott*), Kacang Kedelai (*Glycine Max (L.) Merr.*) Ekstrak Ragi Dan Serum Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Proteus Vulgaris*. 10–33.

- Fadila, M., Novard, 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(2), 26-32. <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Fadillah Fia Nurul. (2022). Pengaruh Perendaman Dalam Berbagai Konsentrasi H₂so₄ Dan Ekstrak Bawang Merah Terhadap viabilitas Dan Vigor Benih Pala ((*Myristica Fragrans Houtt*). In *Perpustakaan Universitas Siliwangi*.
- Fauziah Hesti. (2024). Uji Aktifitas Aktibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kratom (*Mitragyna Speciosa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Secara *In-Vitro*.
- Febrianti, F., Widyasanti, A., & Nurhasanah, S. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Terhadap Bakteri Patogen. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 18(2), 234. <https://doi.org/10.20961/Alchemy.18.2.52508.234-241>
- Fikri, F., Rahmaningtyas, I. H., Prastiya, R. A., & Purnama, M. T. E. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Secara *In-Vitro* (*Leaf Extract On Growth Of Bacteria Pseudomonas aeruginosa In-Vitro*). *Jurnal Veteriner*, 20(3), 384-389. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2019.20.3.384>
- Fittuqo Muhammad. (2024). Efektivitas Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dengan Penambahan Garam,Ragi, Dan Kunyit Untuk Penguraian Limbah Plastik. 2, 91–98.
- Gosal, L., Hutomo, S., Sooi, C. M., Duta, K., Yogyakarta, W., Fakultas, B. M., Universitas, K., Fakultas, B. P., & Korespondensi, P. (2021). Kemampuan Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium Sativum L.*) Dalam Menghambat Perlekatan Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Garlic (*Allium Sativum L.*) *Ethanol Extract Capability To Inhibit Pseudomonas Aeruginosa Biofilm Formation*. In *Journal Of Medicine And Health Kemampuan Ekstrak Etanol Bawang...* (Vol. 3, Issue 1).
- Gusmiani Silvia. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Krim Pala (*Myristica Fragrans*).
- Handayani Putri, F., Taebe, B., & Iqbal, M. (2023). *Phytochemical Screening And Determination Of Total Phenolic And Flavonoid Controls Of Pala (Myristica fragrans Houtt) Leaves From Banda District, Central Maluku Regency*. *Jurnal Novem Medika Farmasi*, 2(2), 17-27.

- Hersila, N., & Chatri, M. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi *Secondary Metabolite Compounds (Tannins) In Plants As Antifungi*. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16–22.
- Kesuma, S., Wahyuni, D., & Azahra, S. (2023). Profil Bakteri Patogen Dan Antibiotik Pada Gangren Diabetes Melitus Di Rsud Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. In *Health Care : Jurnal Kesehatan* (Vol. 12, Issue 1).
- Kusuma, I. A., Nur'Aini, E., Nugraha, M. S., & Kurnia, I. (2023). *Inventory Of Simplisia Of Medicinal Plants Traded In Bogor Traditional Market*. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), 155–163. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V23i3.4922>
- Legoh Widya Lusye, Runtunuwu Samuel, & Wanget Sesilia. (2020). Karakterisasi Pala (*Myristica Fragrans L.*) Di Kabupaten Kepulauan Sangihe Berdasarkan Morfologi Buah Dan Daun. *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, 16(2), 273–290.
- Liontyn Adies Putri, A., Cahyani Prihastuti, C., Studi Kedokteran Gigi, P., Kedokteran, F., Jenderal Soedirman, U., Biomedis, D., Kedokteran Gigi, J., & Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman, F. (2024). Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus Precatorius*) Terhadap Biofilm Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans* Pada Pengujian Menggunakan Mtpb Assay: *Experimental Laboratoris Meylida Ichsyani 2**. <https://doi.org/10.24198/Jkg.V36i3.57014>
- Maharani Dira, Rafika, ., Zulfikar, ., Hasan, A., & Artati, . (2019). Pengaruh Replikasi Pemanasan Media *Nutrient Agar* Terhadap Nutrisi Media, Ph Media Dan Jumlah Koloni Bakteri.
- Maharani Galuh Putri. (2024). Aktivitas Air Perahan Daun Pepaya (*Carica papaya L*) pada Biofilm Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*
- Milenia Purnama, F., Afifah Nur Hestiyani, R., & Puspita Karunia Ning Widhi, A. (2024). Aktivitas Antibiofilm Propolis Lebah Madu Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* *The Activity Of Anti-Biofilm Propolis With The Bacteria Of Pseudomonas Aeruginosa*. *Mandala Of Health*, 17(2), 308–317. <https://doi.org/10.20884/1.Mandala.2024.17.2.9585>
- Nadhirah adinda putri. (2019). Uji Potensi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Penghambat Pembentukan Biofilm *Pseudomonas Aeruginosa* Secara *Invitro*.
- Nasir, Muh., & Marwati, E. (2022). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daging Buah dan Daun Pala (*Myristica fragrans*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(SE-1), 67-76. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4ise-1.1691>

- Nasri, N., Estafania Kaban, V., Dharmawan Syahputra, H., & Satria, D. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Herbal Mrdicine Journal*, 5(1), 13-19.
- Nur, K., Dyah Oktaviani, E., Rusmiyanto, E., Wardoyo, P., Khotimah, S., Biologi, J., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., & Tanjungpura, U. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Sambal (*Citrus Microcarpa Bunge*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium Acnes* Dan *Pseudomonas Aeruginosa* Antibacterial Activity Of Jeruk Sambal (*Citrus Microcarpa Bunge*) Peel Extract Againts Growth *Propionibacterium Acnes* And *Pseudomonas Aeruginosa*. 13(1), 65–72. <https://Journal.Unesa.Ac.Id/Index.Php/Lenterabio/Index65>
- Pranata, C., Tarihoran, S. N., & Darmirani, Y (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ralas (*Colococasia Esculenta* L.) Terhadap Bakteri *Eschericia Coli*. *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 4(1), 19-24. <https://doi.org/10.35451/jfm.v4il.793>
- Pratiwi, A., Noorlaela, E., & Mahyuni, S. (2019). Uji Daya Hambat Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 19(2), 1–10. <https://Journal.Unpak.Ac.Id/Index.Php/Ekologia>
- Program, J., Biologi, S. P., Febriza, M. A., Adrian, Q. J., & Sucipto, A. (2021) Penerapan Air Dalam Media Pembelajaran Klarifikasi Bakteri. *Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi*, 11(1), 10-18\
- Puspita Endah. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Infusa Daun Salam (*Syzygium Polyantum*) Terhadap Mencit Yang Diinduksi Aloksan.
- Rasidah, Syahmani, & Iriani, R. (2019). Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Kulit Batang Tanaman Rambai Padi (*Sonneratia Alba*) Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Jejaring Matematika Dan Sains*, 1(2), 97–106. <https://Doi.Org/10.36873/Jjms.V1i2.217>
- Rohmah Aliyah. (2024). Pengaruh Lama Penyimpanan Media *Mac Conkey Agar* Pada Suhu 2-8°C Terhadap Hasil Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *Skripsi Thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*. 1–8.
- Rukavina, Z., & Vanić, Ž. (2016). *Current Trends In Development Of Liposomes For Targeting Bacterial Biofilms*. In *Pharmaceutics* (Vol. 8, Issue 2, Pp. 2–26). MDPI AG. <https://Doi.Org/10.3390/Pharmaceutics8020018>

- Salina Leach, A. (2023). Identifikasi Senyawa Infusa Daun Majapahit (*Crescentia Cujete L.*) Dengan Lc-MS (*Liquid Chromatography-Mass Spectrometer*) dan Analisa Toksisitas Terhadap *Artemia Salina Leach*
- Sari Seli Puspita. (2024). Aktivitas Antioksidan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa Linn*) Dengan Metode Ekstraksi Soxhletasi dan Maserasi.
- Sekhi, R.J. (2022). *Pseudomonas aeruginosa: A Review Article. European Scholar Journal (ESJ)*, 3(3), 1-7. <https://www.scholarzest.com>
- Sholihah Rizka Mar'athus. (2021). Uji Aktivitas Antibiofilm *Aspergillus oryzae*
- Sudarwati Tri Puji Lestari. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. Www.Penerbitgraniti.Com
- Sukmawan Fitriani. (2023). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Patogen Di Perairan Pantai Pangandaran. 334–344.
- Suryani, N., Nurjanah, D., & Indriatmoko, D. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Etlingera Elatior (Jack) R.M.Sm.*) Terhadap Bakteri Plak Gigi *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 23–29. <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.19>
- Thawil Andriyana. (2020). Pertumbuhan Bakteri Pada Media Alternatif Pengganti *Nutrient Agar*.
- Tobi, C. H. B., Saptarini, O., & Rahmawati, I. (2022). Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Dan Fraksi-Fraksi Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923. *JPSCR: Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*, 7(1), 56. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i1.43698>
- Wahyudi, D., Aman, A. T., Satuti, N., Handayani, N., & Sutariningsih Soetarto, E. (2022). Uji Kepekaan Sel Biofilm *Pseudomonas Aeruginosa* Terhadap Ciprofloxacin Dan Amikacin Secara *In Vitro Susceptibility Test Of Pseudomonas Aeruginosa Biofilm Against Ciprofloxacin And Amikacin In Vitro*.
- Wandira Ayu, R. J. F. L. (2023). Menganalisis Pengujian Kadar Air dari Berbagai *Simplicia Bahan Alam Menggunakan Metode Gravimetri*. 17, 190–193.
- Waqih Ainur Riza. (2023). Karya Tulis Ilmiah Ii Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum L*) Bawang Merah (*Allium Cepa L*) Pada Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*.

- Widyawati, R., Hidayah, N., Lailia, W., Kusuma, D., & Nuwa, M. I. (2020). Potensi Ekstrak Daun Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Sebagai Pengawet Alami Terhadap Kualitas Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 5(2), 47–53. <https://doi.org/10.32503/Fillia.V5i2.1170>
- Winarsih, S., Khasanah, U., & Hasan Alfatah, A. (2019). Aktivitas Antibiofilm Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa Pudica*) Pada Bakteri *Methicilin-Resistant Staphylococcous Aureus* (Mrsa) Secara *In Vitro*. *Majalah Kesehatan*, 6(2), 76–85.
- Winarsih, S., Khasanah, U., & Hasan alfatah, A.(2019). Aktivitas Antibiofilm Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Putri Malu (*Minosa Pudica*) pada Bakteri *Methicilin-Resistant Staphylococcous Aureus* (MRSA) Secara Invitro. *Majalah Kesehatan*, 6(2), 76-85.
- Wulandari Yesi. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Alpukat (*Persen Americana Miller*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*.
- Yesi Wulandari. (2023). Karya Tulis Ilmiah Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Alpukat.