

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, S. (1992). Dasar-dasar Mikrobiologi dan Parasitologi. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Amalia, A., & Sulistiyowati. (2019). Efektifitas Kulit Pisang Terhadap Acne Vulgaris The Effect of Banana Skin on Acne Vulgaris. *Ejournal*, 10(1), 1–6.
- Arifki, H. H., & Barliana, M. I. (2019). Karakteristik dan manfaat tumbuhan pisang di Indonesia : review artikel. *Jurnal Farmaka*, 16(3), 196–203.
- Astuti, R., & Wibowo, R. (2019). Morfologi, karakteristik, dan peran bakteri dalam lingkungan. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 122–128.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Aziz, S. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Brooks, G. F., Butel, J. S., & Morse, S. . (2005). Mikrobiologi Kedokteran. Salemba Medika.
- CLSI. (2013). Performance Standart for Antimicrobial Suspetibility Testing ; Twentieth Information Supplement.
- Cushnie, T. P. T., & Lamb, A. J. (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 26(5), 343–356. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2005.09.002>
- Dewi, F. (2009). Penyakit dan Kelainan Kulit. Salemba Medika.
- Diah Aryulina, P. ., & Choirul Muslimin, P. D. (2004). Biologi Jilid I. Erlangga.
- Ditjen POM. (1979). Farmakope Indonesia (3rd ed.). Departemen Kesehatan RI.
- Eady, E. A., Layton, A. M., & Cove, J. H. (2013). In vitro antibiotic susceptibility patterns of *Propionibacterium acnes* isolated from acne patients. *Anaerobe*, 20, 44–49.
- Fitriyanti, F., Abdurrazaq, A., & Nazarudin, M. (2020). Uji efektivitas antibakteri esktrak etil asetat bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr) terhadap *Staphylococcus aureus* dengan metode sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*,

5(2), 174–182.

- Halimatus Zahrah, A. (2021). Bakteri Gram Positif Bacillus: Potensi dalam Bioteknologi dan Pengembangan Antibiotik. *Bioteknologi Jurnal*.
- Hana, W., Gerung, P., & Antasionasti, I. (2021). Antibacterial Activity Test of Belimbing Botol Leaf Extract (*Averrhoa bilimbi L.*) Against the Growth of *Propionibacterium acne*, An Acne-Causing Bacteria. 10(November).
- Hossain, M. L., Lim, L. Y., Hammer, K., Hettiarachchi, D., & Locher, C. (2022). A Review of Commonly Used Methodologies for Assessing the Antibacterial Activity of Honey and Honey Products. *Antibiotics*, 11(7). <https://doi.org/10.3390/antibiotics11070975>
- Indriani, O., Awalul, F., & Trio. (2019). Pengaruh Ekstrak Dan Fraksi Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal STIKES UIN Raden Fatah*, 4(3), 120–140.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2005). Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan (4th ed.). Penerbit Buku Kesehatan.
- Kholifah, Siti Nur, Dwi Nur, Rikhma Sari, & Septarini Dian Anitasari. (2018). Ekstrak Kulit Pisang Agung Semeru Terhadap *Staphylococcus aureus* Effect The Level Of Maturity And Concentration Of ' Agung Semeru ' Banana Peel Extract On *Staphylococcus aureus*. 3, 1–10.
- Kusuma, S. A. F., Hadisoebroto, G., & Rohmat, F. N. (2020). In vitro antibacterial activity of the ethanolic extract of Ambon banana (*Musa paradisiaca*) peel powder against *Propionibacterium acnes* and *Staphylococcus epidermidis*. *Drug Invention Today*, 14(6), 843–847.
- Loveckova, Y., & Havlikova, I. (2002). A Microbiological Approach to Acne Vulgaris. 146(2), 29–32.
- Marlina, M., Sartini, S., & Karim, A. (2018). Efektivitas Beberapa Produk Pembersih Wajah Antiacne Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*.
- Maulana, R. N., Zulfa, F., & Setyaningsih, Y. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var . *Sapientum L .*) Terhadap Pertumbuhan. 1–7.
- Ningsih, & Putri, A. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*.
- Nugroho, P. (2018). BAB I. 1–5.

- Nurjannah, I., Ayu, B., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia Skrining Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Kelor (*Moringa oleifera L.*) sebagai Zat Aktif pada Sabun Antibakteri. *Spin*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Parija, S. C. (2012). Bakteriologi untuk Mahasiswa Kesehatan.
- Pehino, A., & Suoth, E. J. (2018). Antibacterial Activity Test of Duku Fruit Seeds (*Lansium domesticum*) Against *Staphylococcus Aureus* and *Escherichia Coli* Bacteria. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Buah Duku *Lansium domesticum* Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia. Pharmacon*, 10(2), 6–12.
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., & Krieg, N. R. (2005). Microbiology: Concepts and Applications (5th ed.). McGraw Hill.
- Putri, I. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dengan Metode Difusi Cakram.
- Rahmawati, N., Pratiwi, R., & Lestari, D. (2019). Ekstraksi senyawa bioaktif dari kulit pisang dengan metode cair-cair menggunakan pelarut polar dan non-polar. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(2), 42–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jst.8.2.45-52>
- Rama, R. (2019). Efek Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum*) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. Universitas Sriwijaya.
- Ratnawati, D. (2011). Preliminary Test of Determination of Alkaloid and Steroid Compound and Bioassay on Some Vegetable Plan Extract. *Jurnal MIPA*, 1(2), 692–696.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95.
- Rukmi, D. L., Legowo, A. M., & Dwiloka, B. (2015). Total Bakteri Asam Laktat, Ph, Dan Kadar Laktosa Yoghurt Dengan Penambahan Tepung Jewawut. *Agromedia*, 33(2), 46–54.
- Ryu, S., Han, H. M., Song, P. I., Armstrong, C. A., & Park, Y. (2015). Suppression Of *Propionibacterium Acnes* Infection And The Associated Inflammatory Response By The Antimicrobial Peptide P5 In Mice.
- Salam, M. A., & Al-Amin, M. Y., et al. (2023). Conventional methods and future trends in antimicrobial susceptibility testing. *Journal of Clinical Microbiology*, 61(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.1128/jcm.00512-22>

- Saragih, D. F., Opod, H., & Pali, C. (2016). Hubungan tingkat kepercayaan diri dan jerawat (*Acne vulgaris*) pada siswa-siswi kelas XII di SMA Negeri 1 Manado.
- Sari, D. P. (2023). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Journal UII*.
- Sariamanah, W. O. S., Munir, A., & Agriansyah, A. (2016). Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) di Kelurahan Tobimeita Kecamatan Abeli Kota Kendari. *AMPIBI: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 1(3), 32–41.
- Saskiawan, I., Sukarminah, E., Lanti, I., Marta, H., & Nabila, P. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Jamur Tiram (*Pleurotus* spp.) pada Penyimpanan Daging Ayam pada Suhu Ruang (26°C). *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(2), 279–288. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.47349/jbi/13022017/279>
- Savitri, D., Wahyuni, S., Bukhari, A., Djawad, K., Hatta, M., Riyanto, P., Bahar, B., Wahab, S., Hamid, F., & Rifai, Y. (2023). Anti-inflammatory effects of banana (*Musa balbisiana*) peel extract on acne vulgaris: In vivo and in silico study. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, 18(6), 1586–1598. <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2023.07.008>
- Somba, A. S., Kreckhoff, R. L., Kusen, D. J., Manoppo, H., Tumbol, R. A., & Losung, F. (2023). Uji fitokimia dan aktivitas antimikroba ekstrak kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca*) terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila*. 11(1), 1–9.
- Sudjaji, Drs. Bagod, M. E., & Dra. Siti Laila, M. P. (2006). BIOLOGI Sains dalam Kehidupan. Penerbit Yudhistira.
- Sugita, T., Miyamoto, M., Tsuboi, R., Takatori, K., Ikeda, R., & Nishikawa, A. (2010). In Vitro Activities of Azole Antifungal Agents againsts *Propionibacterium acnes* Isolated from Patients with Acne Vulgaris. *Biol Pharm Bull*, 33(1), 125–127.
- Sutrisno, E., Fitriani, N., & Sari, D. N. (2020). Klasifikasi dan struktur morfologi bakteri patogen di lingkungan klinis. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 8(1), 56–63.
- Syamsiyah, S., & Winarsih, A. (2020). Studi Pengembangan Komoditas Pisang di Indonesia. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(1), 25–32.
- Victor, L. (1980). Antibiotics in Laboratory Test.
- Wahyudi, A. T., & Minarsih, T. (2023). Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol terhadap Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak JAhe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 06.

- Wahyuni, N. (2019). Pengaruh suhu dan pH terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* pada media padat. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*.
- Wendakoon, C., & Gagnon, D. (2012). Evaluation of Selected Medicinal Plants Extracted in Different Ethanol Concentrations for Antibacterial Activity against Human Pathogens. *1*(2), 60–68.
- Zulkifli, Lukmanasari, P., Hardi, N. A., & Akbar, D. (2023). Karakterisasi Morfologi Pisang di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Vegetalika*, *12*(1), 76.