

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Rukmini. (2020). SKRINING FITOKIMIA FAMILIA PIPERACEAE. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, 7(1), 28–32. <https://doi.org/10.29407/jbp.v7i1.14805>
- Amin, S., & Djawad, K. (2011). PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ADAPALENE 0.1% GEL DAN ISOTRETINOIN 0.05% GEL YANG DINILAI DENGAN GAMBARAN KLINIS SERTA PROFIL INTERLEUKIN 1- α (IL-1 α) PADA ACNE VULGARIS. *Acne Vulgaris*, 1(1), 85–93.
- Anika, C. J., Hinnerk, E., & Oleg, A. A. (2016). *Transcriptomic analysis of Propionibacterium acnes biofilms in vitro*. 42, 111–118.
- Ariani, N., & Riski, A. (2018). Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok Mentah (*Musa paradisiaca* forma *typica*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Pharmascience*, 5(1). <https://doi.org/10.20527/jps.v5i1.5784>
- Asifa, U. S., Khotimah, S., & Hadi, Di. P. (2014). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI n-HEKSANA KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Shigella flexneri* SECARA IN VITRO. *Fakultas Kedokteran*.
- Avianty, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). *Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*. 3(2).
- [BSN] Badan Standarisasi Indonesia. (2016). *SNI 8234:2016 Uji Sensitivitas Bakteri yang Diisolasi dari Ikan dan Lingkungan Terhadap Antimikrob dengan Menggunakan Metode Difusi Cakram*.
- Cannell, R. J. (1988). *Natural Products Isolation* (Vol. 4). Springer Science & Business Media.
- Cappucino, J. G., & Sherman, N. (2001). *Microbiology: A Laboratory Manual*. (6th ed). Benjamin Cummings.
- Cavalieri, S. J. (2005). Manual of antimicrobial susceptibility testing. *American Society for Microbiology*.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay: I. Factors Influencing Variability and Error. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/am.22.4.659-665.1971>
- Departemen Kesehatan. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (II). Kementerian Kesehatan RI.

- Depkes. R.I. (2014). Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS). *Kemeskes RI*.
- Dwivedi, V., & Tripathi, S. (2014). *Review study on potential activity of Piper betle*.
- Feldman, S., Careccia, R. E., Barham, K. L., & Hancox, J. (2004). Diagnosis and treatment of acne. *American Family Physucian*, 69(9), 2123–2130.
- Gollnick, H. (2003). *Gollnick, H. (2003). Current concepts of the pathogenesis of acne: Implications for drug treatment. Drugs*, 63, 1579-1596. 63(1579–1596). <https://doi.org/10.2165/00003495-200363150-00005>
- Guha, P. (2006). Betel Leaf: The Neglected Green Gold of India. *Journal of Human Ecology*, 19(2), 87–93. <https://doi.org/10.1080/09709274.2006.11905861>
- Gunawan, D. h. (2018). PENURUNAN SENYAWA SAPONIN PADA GEL LIDAH BUAYA DENGAN PEREBUSAN DAN PENGUKUSAN. *TEKNOLOGI PANGAN: Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 9(1). <https://doi.org/10.35891/tp.v9i1.938>
- Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap Propionibacterium Acnes. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67–78. <https://doi.org/10.24042/biosfer.v10i1.4102>
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. (2012). *Mikrobiologi Kedokteran*. EGC.
- Lestari, P. (2016). *STUDI TANAMAN KHAS SUMATERA UTARA YANG BERKHASIAH OBAT*. 1(1).
- Lister, I. N. E. (2021). PERBANDINGAN UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BENGKUANG (PACHYRIZUS AROSUS) DAN DAUN SIRIH HIJAU (PIPER BETLE L.) TERHADAP BAKTERI PROPIONIBACTERIUM ACNES. *Jurnal Keperawatan Priority*, 4(1), 60–68. <https://doi.org/10.34012/jukep.v4i1.1434>
- Madduluri, S., Rao, K. B., & Sitaram, B. (2013). *IN VITRO EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF FIVE INDIGENOUS PLANTS EXTRACT AGAINST FIVE BACTERIAL PATHOGENS OF HUMAN*. 5.
- Manoi. (2009). Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Sebagai Obat. *Jurnal Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 15(1:3).
- Marliana, M., Sartini, S., & Karim, A. (2018). EFEKTIVITAS BEBERAPA PRODUK PEMBERSIH WAJAH ANTIACNE TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT Propionibacterium acnes. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(1), 31–41. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1668>
- Menkes RI. (2015). *Permenkes Nomor 8 Tahun 2015 tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di rumah sakit*.

- Murhadi, AS, S., & Susilawati. (2007). *AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN SALAM (Syzygium Polyanta) DAN DAUN PANDAN (Pandanus Amaryllifolius)*. XVIII(1).
- Mus. (2008). *Informasi Spesies Binahong Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*.
- Oprica, C. (2006). *Characterisation of Antibiotic-Resistant Propionibacterium Acnes from Acne Vulgaris and Other Disease*. Karolinska Institute.
- Palczar, M. J. (1986). *Dasar-dasar Mikrobiologi*. UI Press.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga.
- Purwanti, E. (2009). Profil Komponen Bioaktif Tanaman Kavakava (Piper nithycticum, forst, F) dengan Pelarut Etanol Dan Methanol. *Lembaga Penelitian Universitas Muhammadiyah Malang*.
- Qonitah, F. (2018). *AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KANDUNGAN FENOLIK TOTAL DARI ISOLAT POLAR FRAKSI HEKSANA EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH (PIPER BETLE L.)*. 7(2), 42–46.
- Ramayani, S. L., Octaviana, R. W., & Asokawati, S. S. (2021). *PENGARUH PERBEDAAN PELARUT TERHADAP KADAR TOTAL FENOLIK DAN KADAR TOTAL FLAVONOID EKSTRAK DAUN KITOLOD (Isotoma longiflora (L.))*. 6(2).
- Reffita, L. I., Halfida, U., Sinarti, W., Fitriyah, Y., & Nisa, Z. K. (2021). *PEMBINAAN MASYARAKAT TENTANG MANFAAT TANAMAN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA) SEBAGAI OBAT TRADISIONAL DI DESA KAPONGAN*.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*. ITB.
- Rompas, S. A. T., Wewengkang, D. S., & Mpila, D. A. (2022). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI ORGANISME LAUT Tunikata Polycarpa aurata TERHADAP BAKTERI Escherichia coli DAN Staphylococcus aureus*. II(1).
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). *EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN PACAR AIR*. 5(4).
- Sari, S. N. (2016). *ISOLASI FLAVONOID DARI BIJI MAHONI (Swietenia macrophylla, King) DAN UJI*.
- Sekeon, H. N., Homenta, H., & Leman, M. A. (2018). Uji Konsentrasi Hambat Minimum Ekstrak Daun Gedi (Abelmoschus manihot L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans. *e-GIGI*, 6(1). <https://doi.org/10.35790/eg.6.1.2018.19729>
- Sriwahyuni, I. (2010). Uji fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (Acalypha Indica Linn) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine

shrimp (*artemia salina leach*). *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.

- Surbakti, P. A. A., Queljoe, E. D., & Boddhi, W. (2018). *SKRINING FITOKIMIA DAN UJI TOKSISITAS EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (Andredera cordifolia (Ten.) Steenis) DENGAN METODE Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. 7(3).
- Syafriana, V., & Rusyita, R. (2017). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum) Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium acnes*. 10(2).
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Webster, G. F. (2001). Acne vulgaris and rosacea: Evaluation and management. *Clinical Cornerstone*, 4(1), 15–22.
- WHO. (2012). *M02-A11: Performance Standards for Antimicrobial Disk Susceptibility Tests; Approved Standard—Eleventh Edition*.
- Widiyastuti, Y., Rahmawati, N., & Mujahid, R. (2022). *Budidaya dan Manfaat Sirih untuk Kesehatan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.