

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, B. (2019). Morfologi batang pepaya (*Carica papaya* L.) dan peranannya dalam pertumbuhan tanaman. *Jurnal Biologi dan Pertanian*, 17(3), 120-130.
- Akinmoladun, Afolabi, O., & Olumide, A. (2020). Antibacterial properties of *Carica papaya*. *Journal of Medicinal Plants*, 14(3), 50-57.
- Alviano, D. S., & Alviano, C. S. (2021). Antibacterial activities of plant extracts: From traditional medicine to modern biotechnology. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 17(2), 1-16.
- Arifianto, L., & Dewi, P. S. (2022). Potensi antibakteri ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap bakteri patogen *Escherichia coli* dan *Streptococcus pneumoniae*. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 12(3), 143-150.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, Vol 6 No (1), Hlm 21-29.
- Arsyad, M., Natsir. 2019. *Kamus Kimia Arti dan Penjelasan Istilah*. Jakarta: Gramedia
- Arul, V., & Gopinath, D. (2017). Phytochemical screening and antibacterial activity of leaf extracts of *Carica papaya* L. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 9(6), 797–801.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. (2012). *Performance standards for antimicrobial susceptibility testing: Twenty-second informational supplement (M100-S22)*. Wayne, PA: CLSI.
- Djannatun, T., Rochani, J. T., Wikaningrum, R., Widiyanti, D., & Pane, A. R. (2019). Pemanfaatan darah manusia yang kadaluarsa sebagai pengganti darah domba dalam pembuatan media Agar Darah Plat (ADP). Department of Microbiology, YARSI University, School of Medicine, Jakarta.
- Djide, M. N., Fitriani, L., & Nurwahid, S. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Streptococcus pneumoniae* secara in vitro. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(3), 1–7.
- Fikri, R. & Susanto, B. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Pepaya terhadap *Streptococcus pneumoniae* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mikrobiologi dan Bioteknologi*, 13(3), 109-115.

- Firdiyani, Agustini & Ma/Ruf.2015. Extraktion Of Bioactive Compounds As Natural Antioxidants From Fresh Spirulina Plantesis Using Different Solvents. Jphpi. Vol. 18(1), Pp.28-37.
- Hamzah, M. (2020). Morfologi daun pepaya dan adaptasinya terhadap lingkungan tropis. Jurnal Hortikultura Tropis, 18(2), 95-104.
- Harbone, J. B. (2016). Phytochemical methods: A guide to modern techniques of plant analysis (4th ed.). Springer.
- Harborne, J.B. 2023. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Edisi Ke-2. Bandung: Itb
- Hasrianti, L., et al. 2016. Pengaruh Maseradi Daun Pepaya terhadap Kadar Glukosa Darah. Jurnal Penelitian Kesehatan, 12(4): 215-220.
- Hernandez, R. G., Martinez, M. T., & Garcia, A. J. (2013). Characterization and pathogenesis of *Streptococcus pneumoniae*: Role of plant-derived compounds in antibacterial activity. Journal of Infectious Diseases, 58(3), 211-219.
- Hernani.2017.Gandapura: pengolahan, fitokimia, minyak atsiri dan daya herbisida. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Vol. 15(2), pp.32-40.
- Huda, N. H., Hidayati, S., & Widodo, S. (2019). Uji aktivitas antioksidan dari fraksi daun pepaya (*Carica papaya*) menggunakan metode DPPH. Jurnal Farmasi Indonesia, 32(1), 45-51.
- Kipimbop, E., Bara, R., Wowor, P.M., Posangi, J. 2019. Uji Efek Antibakteri *Chromodoris diana* terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal e-Biomedik (eBm), 7(1), 61-66.
- Krihariyani D., Woelansari E.D., Kurniawan E. (2016). Pola Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Manusia Golongan O, Ab, Dan Darah Domba Sebagai Kontrol. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan, 3(2) :191-200.
- Mandez, M. V., Lopez, J. R., & Paredes, C. A. (2023). The antimicrobial properties of *Carica papaya* leaf extracts against *Streptococcus pneumoniae*. Journal of Medicinal Plants, 14(5), 395-402.
- Margaretta, V., et al. 2018. Studi Maseradi Daun Pepaya dalam Pengobatan Tradisional. Jurnal Tanaman Obat, 19(3): 145-153.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemusahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal Kesehatan. Vol. 8, No. 2, P: 361-367
- Nikhlam, A. (2019). Potensi dan aplikasi saponin dalam berbagai industri. Jurnal Kimia Terapan, 24(2), 123-135.
- Ningrum, R. 2017. Potensi Maseradi Daun Pepaya untuk Kesehatan Kulit. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Nor, T. A., Indriarini, D., Marten, S., & Koamesah, J. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. Cendana Medical Journal, 15(3), 327-337.
- Novitasari, D., et al. 2016. Ekstraksi Maseradi Daun Pepaya menggunakan Metode Soxhletasi. Jurnal Farmasi Indonesia, 8(1): 23-30.
- Nuria, M.C., A. Faizatun., Dan Sumatri. 2019. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropa Curcas L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* Atce 25922, Dan *Salmonella Typhi* Atce 1408. Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian. Vol. 5, No. 2, P: 26-37
- Nuria, R., Mahmudah, U., & Ramdhani, E. (2012). Isolasi dan identifikasi senyawa aktif dari daun pepaya (*Carica papaya*). Jurnal Kimia dan Sains, 8(2), 88-94.
- Oladikeji, O. A., Akinmoladun, O. F., & Adeyemi, O. A. (2017). Potensi antibakteri ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap bakteri patogen. Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi, 10(2), 123-130.
- Pandey, P., Mehta, R., & Upadhyay, R. (2013). Antibacterial activity of *Carica papaya* different leaf extract against *E. coli*, *S. aureus* and *Bacillus cereus*. *International Journal of Pharmaceutical and Biological Archives*, 4(2), 399–404.
- Pratiwi, M. 2020. Maseradi Daun Pepaya dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan. Yogyakarta: Penerbit Universitas Gadjah Mada.
- Pratiwi, S.T. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Yogyakarta: Erlangga
- Prayitno, A. M., Haryanto, R., & Setiawan, A. B. (2020). Potensi ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) dalam pengobatan tradisional dan farmasi. Jurnal Farmasi Indonesia,

- Prayitno, S., Nugroho, D. P., & Sari, A. R. (2019). Kandungan kimia daun pepaya (*Carica papaya* L.) dan potensi farmakologisnya. *Jurnal Kimia dan Bioteknologi*, 21(2), 135-146.
- Purwaningsih, D. (2024). Peran alkaloid daun pepaya dalam terapi penyakit degeneratif. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 26(1), 58-71.
- Rahmawati, D., Santosa, A. T., & Wulandari, F. (2021). Analisis kandungan senyawa kimia dalam daun pepaya dan aplikasinya dalam industri farmasi. *Jurnal Farmasi dan Sains*, 23(1), 50-63.
- Relani, A. (2016). Fraksinasi ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) dan uji aktivitas antibakteri. *Jurnal Biologi*, 12(3), 125-132.
- Risnasari, I (2022) 'Pemanfaatan Tanin Sebagai Bahan Pengawet Kayu', Skripsi. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Romasi, E. F., Karina, J., & Parhusip, A. J. (2011). Antibacterial Activity of Papaya Leaf Extracts Against Pathogenic Bacteria. *Makara Teknologi*, 15(1), 43–48.
- Sari, D. E., Hartati, S., & Yuliana, M. (2019). Uji aktivitas antimikroba dan antioksidan dari ekstrak daun pepaya (*Carica papaya*) terhadap beberapa patogen. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 22(3), 72-80.
- Seftiana, R. (2021). Morfologi tanaman pepaya dan karakteristik pertumbuhannya. *Jurnal Ilmu Tanaman*, 22(4), 142-153.
- Suharto, A., et al. 2016. Maseradi Daun Pepaya. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 14(2): 101-110.
- Suhendra, R., Suryani, Y., & Anjarsari, R. (2021). Aktivitas antibakteri ekstrak daun terhadap bakteri gram positif dan gram negatif dengan metode difusi sumuran. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 12(1), 45–51.
- Sumadrdjo, S. (2019). Studi tentang kandungan alkaloid pada daun pepaya (*Carica papaya* L.) dan potensi bioaktivitasnya. *Jurnal Kimia dan Farmasi*, 22(4), 245-258.
- Tiwari, P. Et Al., 2011. Phytochemical Screening And Ekstraktion: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scienca*. Vol. 1(1), Pp. 8-106.
- Tiwari, P. et al., 2016. Phytochemical Screening and Ekstraktion: a Review. *Internationale Pharmaceutica Scienca*. Vol. 1(1), pp. 8-106.

- Wibowo, D. P., Setiawati, S., & Prabowo, I. (2018). Aktivitas biologis ekstrak daun pepaya terhadap patogen mikroba: Potensi terapeutik dalam pengobatan infeksi. *Jurnal Bioteknologi dan Pengobatan*, 19(1), 56-63.
- Wiliantari, R. (2019). Karakterisasi alkaloid dalam daun pepaya dan potensi antimikroba. *Jurnal Penelitian Biologi*, 18(3).



