

DAFTAR PUSTAKA

- A.R. Pratiwi, dkk. 2020. (2020). Uji Bioaktivitas Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karier Gigi. *Jurnal Biologi Makasar*, 5(2), 241–250.
- Agrippina, B. (2021). *Efektivitas Jintan Hitam (Nigella sativa) sebagai Antibakteri pada Beberapa Bakteri Patogen yang Diisolasi dari Ikan dan Udang secara In Vitro: Review Artikel*. <http://repository.unair.ac.id/109117/>
- Alfauziah, T. Q., & Budiman, A. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Emulsi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh terhadap Jamur Kayu Antifungal Activity Assay of Clove Oil Emulsion against Wooden Fungus Farmaka. *Farmaka*, 14(1), 33–42.
- Ali, M. (2017). *Budidaya Tanaman Cengkeh*.
<https://doi.org/10.31219/osf.io/hmqzv>
- Amir, U. F. (2016). *UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK METANOL BIJI JINTAN HITAM (Nigella Sativa L.) TERHADAP BAKTERI STREPTOCOCCUS mutans*. 14–16.
- Bonang, G. (1992). *Mikrobiologi Untuk Profesi kesehatan Edisi ke 16*.
- Bulan, R. (2004). Reaksi Asetilasi Eugenol dan Oksidasi Metil Iso Eugenol. *Jurnal Eugenol*, 1–8.
- Cortés-Rojas, D. F., de Souza, C. R. F., & Oliveira, W. P. (2014). Clove (*Syzygium aromaticum*): A precious spice. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 4(2), 90–96. [https://doi.org/10.1016/S2221-1691\(14\)60215-X](https://doi.org/10.1016/S2221-1691(14)60215-X)
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Ditjen POM, D. R. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. In *Edisi IV*.
- Hagerman, A. E. (2011). The Tannin Handbook. *University of Miami*, 1(1), 121.
<https://www.users.miamioh.edu/hagermae/>
- HUDA, M., Djayasinga, R., & NINGSIH, D. S. (2018). EFEKTIVITAS EKSTRAK BUNGA CENGKEH (*Eugenia aromatica*) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Kesehatan*, 7(1), 710. <https://doi.org/10.26630/jak.v7i1.934>
- Iswara, R. D., Mutiarawati, D. T., & Arifin, S. (2018). ISOLASI BAKTERI *Vibrio cholerae* PADA UDANG VANAME *Litopenaeus vannamei* TERHADAP ANTIBAKTERI BIJI KETUMBAR (*Coriandrum sativum*). *Analisis Kesehatan Sains*, 7(2), 1.
- Jawetz, Melnick, & Aldeberg. (2008). *Mikrobiologi kedokteran* (Vol. 23).
- Krisna, B. D. (2018). ISOLASI BAKTERI *Vibrio cholerae* DARI UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) TERHADAP ANTIBAKTERI BIJI JINTAN PUTIH (*Cuminum cyminum* Linn). *Skripsi*, 33.

- Lestari, T. (2015). PENETAPAN KADAR POLIFENOL DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN SINTRONG (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. moore). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 13(1), 107–112. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v13i1.20>
- Lestari, W. C. (2016). *EFEK ANTIBAKTERI UAP MINYAK ATSIRI BUNGA CENGKEH (Syzygium aromaticum L.) TERHADAP PERTUMBUHAN Escherichia coli DAN Staphylococcus aureus DENGAN METODE GASEOUS CONTACT*. July, 1–23.
- Lopez-Romero, J. C., González-Ríos, H., Borges, A., & Simões, M. (2015). Antibacterial Effects and Mode of Action of Selected Essential Oils Components against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2015. <https://doi.org/10.1155/2015/795435>
- Mohamad Adam Mustapa, S.Si., M. S. (2020). Penelusuran Senyawa Tumbuhan Cengkeh. In *Perpustakaan Nasional RI*.
- Pamudita, R. (2018). 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), 35–48. <https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.1>
- Perbawani, A. (2017). Perbedaan Persepsi Antibiotik Apabila Dihitung Berdasarkan Data Resep dan LPLPO. *Skripsi*, 4–16.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*.
- Radji, M. (2011). *Mikrobiologi panduan mahasiswa farmasi dan kedokteran*. file:///C:/Users/Hp/AppData/Local/Temp/toaz.info-buku-ajar-mikrobiologi-panduan-mahasiswa-farmasi-amp-kedokteran-reaksi-reaksi-pr_992e36a9050a78b58679b9318f59704e.pdf
- Rahmadani, S., Siti Sa'diah, & Sri Wardatun. (2018). Optimasi ekstraksi jahe merah (. *Teknologi Pangan*, 1(2), 1–8.
- Ramadhani, A., Saadah, S., & Sogandi, S. (2020). EFEK ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biotehnologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 7(2), 203–214. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4146>
- Saiful, H. (2013). PENGAMBILAN MINYAK ATSIRI BUNGA CENGKEH (Clove Oil) MENGGUNAKAN PELARUT n-HEKSANA DAN BENZENA. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2), 75346. <https://doi.org/10.15294/jbat.v1i2.2546>
- Suhendar, U., & Fathurrahman, M. (2019). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL BUNGA CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) TERHADAP BAKTERI *Streptococcus mutans*. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 26–34. <https://doi.org/10.33751/jf.v9i1.1257>
- Winastri, N. L. A. P., Muliasari, H., & Hidayati, E. (2020). AKTIVITAS

ANTIBAKTERI AIR PERASAN DAN REBUSAN DAUN CALINCING
(*Oxalis corniculata* L.) TERHADAP *Streptococcus mutans*. *Berita Biologi*,
19(2). <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v19i2.3786>

Yulia Senja, R., Issusilaningtyas, E., Kharis Nugroho, A., & Prawita Setyowati, E. (2014). THE COMPARISON OF EXTRACTION METHOD AND SOLVENT VARIATION ON YIELD AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *Brassica oleracea* L. var. *capitata* f. *rubra* EXTRACT. *Traditional Medicine Journal*, 19(1), 2014.

Yunastia, M. (2017). PENGARUH EKSTRAK BUNGA CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) SEBAGAI DENTURE CLEANSER TERHADAP KEKERASAN PERMUKAAN PADA LEMPENG NILON TERMOPLASTIS. In *Skripsi*.