

DAFTAR PUSTAKA

- Badarinath, A. V, Rao, K. M., Chetty, C. M. S., Ramkanth, S., Rajan, T. V. S., & Gnanaprakash, K. (2010). A review on in-vitro antioxidant methods: comparisons, correlations and considerations. *International Journal of PharmTech Research*, 2(2), 1276–1285.
- Bulele, T., Rares, F. E. S., & Porotu'o, J. (2019). Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi Mata Luar di Rumah Sakit Mata Kota Manado. *E-Biomedik*, 7(1).
- Diana, N. (2013). *Potensi bakteri Enterobacter agglomerans sebagai biosorben logam berat timbal (Pb)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ganiswara, S. G. (n.d.). *Farmakologi dan Terapi Edisi IV, 1995. Jakarta. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*.
- Gurrapu, S., & Mamidala, E. (2017). In vitro antibacterial activity of alkaloids isolated from leaves of *Eclipta alba* against human pathogenic bacteria. *Pharmacognosy Journal*, 9(4).
- Kalcher, K., Svancara, I., Buzuk, M., Vytras, K., & Walcarius, A. (2009). Electrochemical sensors and biosensors based on heterogeneous carbon materials. *Monatshefte Für Chemie-Chemical Monthly*, 140, 861–889.
- Karlina, C. Y., Ibrahim, M., & Trimulyono, G. (2013). Aktivitas antibakteri ekstrak herba krokot (*Portulaca oleracea L.*) terhadap *Staphylococcus aureus*

dan *Escherichia coli*. *Lentera Bio*, 2(1), 87–93.

Koleva, I. I., Van Beek, T. A., Linssen, J. P. H., Groot, A. de, & Evstatieva, L. N. (2002). Screening of plant extracts for antioxidant activity: a comparative study on three testing methods. *Phytochemical Analysis: An International Journal of Plant Chemical and Biochemical Techniques*, 13(1), 8–17.

Li, D.-L., Li, X.-M., Proksch, P., & Wang, B.-G. (2010). 7-O-Methylvariecolortide A, a new spirocyclic diketopiperazine alkaloid from a marine mangrove derived endophytic fungus, *Eurotium rubrum*. *Natural Product Communications*, 5(10), 1934578X1000501014.

Mardawati, E., Filianty, F., & Marta, H. (2008). Kajian aktivitas antioksidan ekstrak kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) dalam rangka pemanfaatan limbah kulit manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya. *TEKNOTAN*, 2(3).

Molyneux, P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 26(2), 211–219.

Moyes, R. B., Reynolds, J., & Breakwell, D. P. (2009). Differential staining of bacteria: gram stain. *Current Protocols in Microbiology*, 15(1), A-3C.

Nordberg, J., & Arnér, E. S. J. (2001). Reactive oxygen species, antioxidants, and the mammalian thioredoxin system. *Free Radical Biology and Medicine*, 31(11), 1287–1312.

Oktavia, N., & Pujiyanto, S. (2018). Isolasi dan Uji Antagonisme Bakteri Endofit Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*, L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus*. *Berkala Bioteknolog*, 1(1).

Pelezar, M. J., & Chan, E. C. S. (1998). Dasar Mikrobiologi: jilid 2. Penerbit: *Universitas Indonesia. Jakarta*.

Photolo, M. M., Mavumengwana, V., Sitole, L., & Tlou, M. G. (2020). Antimicrobial and antioxidant properties of a bacterial endophyte, *Methylobacterium radiotolerans* MAMP 4754, isolated from *Combretum erythrophyllum* seeds. *International Journal of Microbiology*, 2020, 1–11.

Pratiwi, B. E. (2015). *Isolasi dan skrining fitokimia bakteri endofit dari daun rambutan (Nephelium lappaceum L.) yang berpotensi sebagai antibakteri*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015.

Pratiwi, S. T. (2008). Mikrobiologi farmasi. *Jakarta: Erlangga*, 95, 191.

Prihanto, A. A., Fatchiyah, A., Kartikaningsih, H., & Pradarameswari, K. A. (2018). Identifikasi Bakteri Endofit Mangrove Api-Api Putih (*Avicennia marina*) Penghasil Enzim L-asparaginase [Identification of Mangrove Endophyte Bacteria of Api-Api Putih (*Avicennia marina*) as Producing L-asparaginase Enzyme]. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(2), 84–90.

Purwaningsih, D., & Wulandari, D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Hasil Fermentasi Bakteri Endofit Umbi Talas (*Colocasia esculenta* L) terhadap

- Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*: Potential of Antibacterial Compound Fermentation of Endophytic Bacteria from Taro Tuber (*Colocasia esculenta* L.) againsts. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(5), 750–759.
- Reo, A. R., Berhimpon, S., & Montolalu, R. (2017). Secondary Metabolite of *Gorgonia*, *Paramuricea clavata*. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 5(1), 42–48.
- Sarjono, P. R., Mahardika, H. D. R., Mulyani, N. S., Ngadiwiyana, N., Prasetyawibowo, N. B. A., & Ismiyanto, I. (2020). Aktivitas antidiabetes metabolit sekunder bakteri endofit asal kulit kayu manis. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(2), 143–156.
- Sehwag, S., & Das, M. (2013). Antioxidant activity: an overview. *J. Food Sci. Technol*, 2(3), 1–11.
- Suarantika, F., & Patricia, V. M. (2023). Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.). *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 4(1), 159–162.
- Tahir, M., Muflihunna, A., & Syafrianti, S. (2017). Penentuan kadar fenolik total ekstrak etanol daun nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 215–218.
- Wahyuningsih, N., & Zulaika, E. (2019). Perbandingan pertumbuhan bakteri selulolitik pada media nutrient broth dan carboxy methyl cellulose. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2), 36–38.