

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N. A., Zulkiflee, N., Zaini, S. N. Z., Taha, H., Hashim, F., & Usman, A. (2020). Phytochemicals, mineral contents, antioxidants, and antimicrobial activities of propolis produced by Brunei stingless bees *Geniotrigona thoracica*, *Heterotrigona itama*, and *Tetrigona binghami*. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 27(11), 2902–2911. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.09.014>
- Bankova, V., Bertelli, D., Borba, R., Conti, B. J., da Silva Cunha, I. B., Danert, C., Eberlin, M. N., I Falcão, S., Isla, M. I., Moreno, M. I. N., Papotti, G., Popova, M., Santiago, K. B., Salas, A., Sawaya, A. C. H. F., Schwab, N. V., Sforcin, J. M., Simone-Finstrom, M., Spivak, M., ... Zampini, C. (2019). Standard methods for *Apis mellifera* propolis research. *Journal of Apicultural Research*, 58(2), 1–49. <https://doi.org/10.1080/00218839.2016.1222661>
- Baud, G. S., Sangi, M. S., & Koleangan, H. S. J. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia Tirucalli* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt) Analysis Of Secondary Metabolite Compounds And Toxicity Test Of Stem Plant Etha. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 1–8.
- Brooks Gf., Butel JS., Carroll KC., Morse SA., Jawetz, Melnick, dan A. (2007). *Medical microbiology* (24th ed.). Mc Graw Hill.
- Chen, J., Zhang, T., Jiang, B., Mu, W., & Miao, M. (2012). *Characterization and antioxidant activity of Ginkgo biloba exocarp polysaccharides*. *Carbohydrate Polymers*. 40–45. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2011.06.083>
- Dai, J., & Mumper, R. J. (2010). Plant phenolics: Extraction, analysis and their antioxidant and anticancer properties. *Molecules*, 15 (10), 7313–7352.

<https://doi.org/10.3390/molecules15107313>

- Darsana. (2012). *Potensi Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli secara In Vitro*. 1(3), 337–351.
- Escherich, T. (1885). Die Darmbakterien des Neugeborenen und Sauglings. *Fortschritte Der Medizin*, 3, 515–522.
- Farida Juliantina R, Dewa Ayu Citra M, B. N., & Titis Nurmasitoh, E. T. B. (2009). *Manfaat Sirih Merah (Piper crocatum) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram Negatif*.
- Hajipour, M. J., Fromm, K. M., Akbar Ashkarran, A., Jimenez de Aberasturi, D., Larramendi, I. R. de, Rojo, T., Serpooshan, V., Parak, W. J., & Mahmoudi, M. (2012). Antibacterial properties of nanoparticles. *Trends in Biotechnology*, 30(10), 499–511.
<https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2012.06.004>
- Ibrahim, N., Zakaria, A. J., Ismail, Z., & Mohd, K. S. (2016). Antibacterial and phenolic content of propolis produced by two Malaysian stingless bees, *Heterotrigona itama* and *Geniotrigona thoracica*. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 8(1), 156–161.
- Ishak, A. (2018). Analisis Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Biskuat Biji Labu Kuning (*Curcubita sp.*) Sebagai Snack Sehat. *Skripsi Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Hasanuddin, Makassar*, 1–101.
- Khairunnisa, B., Rosamah, E., Kuspradini, H., Kusuma, I. W., Tandirogang, N., & Arung, E. T. (2020). Uji Fitokimia Dan Antioksidan Ekstrak Etanol Propolis Lebah Kelulut (*Tetragonula Iridipennis*) Dari Samarinda. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 65–69.
http://jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim_akfarsam/article/view/309
- Khoiriyah, S., Hanapi, A., & Fasya, A. G. (2014). Uji Fitokimia Dan Aktivitas

- Antibakteri Fraksi Etil Asetat, Kloroform Dan Petroleum Eter Ekstrak Metanol Alga Coklat *Sargassum Vulgare* Dari Pantai Kapong Pamekasan Madura. *Alchemy*, 3(1). <https://doi.org/10.18860/al.v0i1.2914>
- Kustiawan, P. M., Aziz, A. and Yuliawan, V. N. (2022) "Antioxidant and Antibacterial Activity of Various Fractions of *Heterotrigona itama* Propolis Found in Kutai Kartanegara", *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(A), pp. 531–534. doi:
- Lutfiyanti, R., Ma'ruf, W. F., & Dewi, E. N. (2012). Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium Latifolium* Terhadap *Candida Albicans*. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 1(1), 26–33. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp/article/view/655>
- Michener. (2012). Pot-Honey: A legacy of stingless bees. *Pot-Honey: A Legacy of Stingless Bees*, 1–654. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4960-7>
- Nugroho, R. P. (2009). *Uji Aktivitas Penangkap Radikal Isolat A, B, Dan C Fraksi li Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (Eugenia Uniflora L.) Dengan Metode Dpph*.
- Nuraina. (2015). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun *Garcinia Benthami* Pierre Dengan Metode Dilusi [Skripsi]. *Jakarta: Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah*, 22.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Pelczar, MJ; Chan, E. (2008). *Dasar-Dasar Mikrobiologi* (1st ed.). UI Press.
- Prakash, A., Rigelhof, F. & Miller, E. (2001). Antioxidant activity. Medallion Laboratories. *Analithycal Progres*, 19(2), 1–4.
- Pratiwi, D. (2021). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit pada Berbagai Fraksi. *Parapemikir: Jurnal*

Ilmiah Farmasi, 11(1), 41-48.

Priawandiputra, W., Muhammad, G.A., Rismayanti, Kartika Martha Djakaria, Anggun Wicaksono, Rika Raffiudin, Tri Atmowidi, & Damayanti Buchori. (2020). Lebah Tanpa Sengat (*Stingless Bees*) Panduan Budidaya Lebah Tanpa Sengat (*Stingless Bees*) di Desa Perbatasan Hutan. In *ZSL Indonesia*.

Prihandani, S.S., Poeloengan, M., Noor, S.M., A. (2015). No Title Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (*Allium sativum L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* dan *Pseudomonas* dalam Meningkatkan Keamanan Pangan. *Informatika Pertanian*, 24(1).

Purwanto, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum L*) Terhadap *Escherichia Coli*. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (Melastoma Malabathricum L) Terhadap Escherichia Coli*, 2(2355), 84–92.

Rastina, Sudarwanto, M., & Wientarsih, I. (2015). Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Curry Leaf (*Murraya koenigii*) on *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, and *Pseudomonas Sp.* *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2), 185–188.

Riendriasari, S. D., & Krisnawati, K. (2017). Produksi Propolis Mentah (Raw Propolis) Lebah Madu *Trigona Spp* Di Pulau Lombok. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 1(1), 71–75. <https://doi.org/10.32522/ujht.v1i1.797>

S. H. Lim, I. D. K. J. (2006). Antimicrobial and antioxidant activities of condensed tannin from *Rhizophora apiculata* barks. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 3(4), 436–444.

Setiabudy, R. (2007). *Pengantar Antimikroba*.

Suryanto, E., & Wehantouw, F. (2019). Aktivitas penangkap radikal bebas dari

ekstrak fenolik daun sukun (*Artocarpus altilis* F.). *Chemistry Progress*, 2(1), 1-7.

Thamrin, A., Erwin, & Syafrizal. (2016). Uji Fitokimia, Toksisitas Serta Antioksidan Ekstrak Propolis Pembungkus Madu Lebah *Trigona Incisa* Dengan Metode 2, 2- diphenyl -1- picrylhidrazyl (DPPH). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 14(1), 54–6