

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, R. (2015). Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sambung Rambat (*Mikania micrantha Kunth*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura, Pontianak. Vol: 4(1).
- Apriliansa, E., Agustyas, T., Retno, J. (2019). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Propolis Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) Dan Gram Negative (*Escherichia coli*) Secara In Vitro. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.
- Bankova, V., De Castro, S., Marcucci, M. (2000). Propolis: Recent Advances in Chemistry and Plant Origin. *Apidologie* 31, 3-15.
- Brooks, G.F., Janet, S., Butel and Stephen A.M. (2008). *Mikrobiologi Kedokteran*. Huriawati Hartono (penerjemah). Jakarta : EGC.
- Budifaka, M.J. (2014). Profil Fitokimia Aktivitas Antibakteri Tanaman Obat di Sulawesi Tenggara Terhadap Bakteri *Salmonella Thypi* YCTC. Skripsi. Kendari, Universitas Halu Oleo.
- Carrol, K.C., Butel, J.S., & Tenenbaum, S.A., Mietzner, T. (2016). Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology. 27th ed. United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Cavalieri, S.J., dkk. (2005). Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing. American Society for Microbiology: USA.

- Chusnie, T.P.T., Lamb, A.J. (2014). Review Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 26: 343-356.
- Corrigan, R.M., Rigby, D., Handley, P., Foster, T.J. (2007). The Role of *Staphylococcus aureus* Surface Protein SasG in Adherence and Biofilm Formation. *Microbiology*, 153(8), 24-46.
- Dai, J., Mumper, R.J. (2010). Plant Phenolics: Extraction, Analysis and Their Antioxidant and Anticancer Properties. *Molecules* 15, 7313-7352.
- Dehpour, A.A., Ebrahimzadeh, M.A., Fazel, N.S., Mohammad, N.S. (2009). Antioxidant Activity of Methanol Extract of *Ferula Assafeotida* and Its Essential Oil Composition. *Grass Aceties*, 60(4), 405-412.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Kebijakan Obat Tradisional Tahun 2007. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 381/Menkes/SK/III/2007. Tanggal 27 Maret 2007, p. 24.
- Do, Q.D., Angkawijaya, A.E., Tran-Nguyen, P.L., Huynh, L.H., Soetardjo, F.E., Imadji, S., Ju, Y.H. (2014). Effect of Extraction Solvent on Total Phenol Content, Total Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of *Limnophila aromatic*. *J. Food Drug Anal.* 296-302
- Fauziah, L. (2008). *Studi Dimerisasi Asam*. FMIPA. Universitas Indonesia. Depok.
- Garrity, G.M., Bell, J.A., dan Lilburn, T.G. (2007). Taxonomic Outline of The Prokaryotes *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. 2nd ed. New York: Bergey's Manual Trust.

- Gorecka, A.K., Stojko, A.R., Goorecki, M., Stojko, J., Sosada, M., Zieba, G.S. (2014). Structure and Antioxidant Activity of Polyphenols Derived From Propolis. *Molecules*, 19, 78-101.
- Guay, D.R.P. (2007). Topical Clindamycin in The Management of *Acne vulgaris*. *Expert Opin. Pharmacother.* 8(15), 2625-2664.
- Hapsari, Intan Putri. (2018). Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilium* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* ATTC 11827 Secara *In Vitro*. Tesis dipublikasikan, Yogyakarta, Universitas Sanata Dharma, Indonesia.
- Harborne, J.B (2006). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Bandung : Penerbit ITB.
- Indrawati, N., dan Razimin. (2013). Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit. Penerbit : PT agromedia pustaka. Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelber, E.A. (2005). Mikrobiologi Kedokteran. Jakarta: Salemba Medika.
- Karadag, A., Ozcelik, B., Saner, S. (2009). Review of Methods to determine Antioxidant Capacities. *Food Anal, Methods* 2, 41-60.
- Karou, D., Savadogo, A., Canini, A., Yameogo, S., Montesano, C., Simpore, J., Colizzi, V., & Traore, A.S. (2005). Antibacterial activity of alkaloids from *Sida acuta*. *African Journal of Biotechnology*, 4(12), pp. 1452-1457.

- Khairunnisa, B., Enih, R., Harlinda, K., Irawan, W.K., Sukemi, Nataniel, T., Enos, T.A. (2020). Uji Fitokimia Dan Antioksidan Ekstrak Etanol Propolis Lebah Kelulut (*Tetragonula iridipennis*) Dari Samarinda, Kalimantan Timur. Universitas Mulawarman.
- Martysiak-Zurowska, D., Wenta, W. (2012). A Comparison of ABTS and DPPH Methods for Assessing The Total Antioxidant Capacity of Human Milk. *Acta Sci. Pol. Technol. Aliment.* 11, 83-89.
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanarin J. Sci. Technol.* 26(2). 211-219.
- Pelczar, J.M., Chan E.C.S. (2008). *Dasar-dasar Mikrobiologi 1*. Jakarta: UI Press.
- Peschel, W., Sanchez-Rabneda, F., Dn, W., Plescher, A., Gartzia, I., Jimenez, D. (2006). Natural Antioxidant from Vegetable and Fruit Wastes 97. 137-150.
- Pratiwi, L., Achmad, F., Ronny, M., Suwidjiyo, P. (2016). Ekstrak etanol, Ekstrak etil asetat, Fraksi etil asetat, dan Fraksi *n*-heksan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Sumber Zat Bioaktif Penangkal Radikal Bebas. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 01, 71-82.
- Prihandani, S.S., Poeloengan, M., Noor, S.M., Andriani. (2015). Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* dan

Pseudomonas dalam Meningkatkan Keamanan Pangan. *Informatika Pertanian*. Vol.24, No.1.

Puspitasari, A.D., dan Prayogo, L.S. (2015). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi terhadap Kadar Flavonoid Total. *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 13(2), 16-23.

Rahman, M., Richardson, A., dan Sofiyani. (2010). Antibacterial Activity of Propolis and Honey Against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Academic Journals*. Canada.

Rosyidi, D., Lilik, E.R., Sri, M., Mustakim, Agus, Susilo., Firman, J., Abdul, Azis. (2018). Perbandingan Sifat Antioksidan Propolis Pada Dua Jenis Lebah (*Apis mellifera* dan *Trigona sp.*) Di Mojokerto dan Batu, Jawa Timur, Indonesia.

Salatino, A., Fernandes-Silva, C.C., Righi, A.A., Salatino, M.L.F. (2011). Propolis Research and The Chemistry of Plant Products. *National Product*. 28, 925-936.

Sarastrani, D., Soekarto, T.S., Tien, R., Muchtadi, Fardiaz, D., Apriyanto, A. (2002). Aktifitas Antioksidan Ekstrak dan fraksi Ekstrak Biji Atung. *J. Teknol. Dan. Pangan XIII*, 149-156.

Setiabudy, R. (2007). Pengantar Antimikroba. Dalam Gunawan, S.G., Setiabudy, R., Nafrialdi dan Elysabeth. *Farmakologi dan terapi*. Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

Sholih, M.G., Ahmad, M., dan Siti, S. (2015). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik di Salah Satu Rumah Sakit Umum di Bandung Tahun 2010. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 4(1), 63-70.

- Siregar, H.C., Fuah, A. M., Octavianty Y. (2011). Propolis: madu multikhasiat. Penebar Swadaya Grup.
- Suranto, A. (2007). Dahsyatnya Propolis untuk Menggempur Penyakit. Gramedia Pustaka Utama.
- Surdjowardjojo, P., Susilorini T.E., Siratiit G.R.B. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Mulus cyilvertrs* Mill) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Jurnal Ternak Tropika. Vol. 16, NO. 2.
- winarsi, B., Mertaniasih, N.M., Koendhori, E.B., Agil, M. (2009). Komposisi Kimiawi dan Aktivitas Antimikroba Propolis dari Malang Jawa Timur. J Penelit Med Eksakta 8, 23-30.
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. (2007). *Obat-Obat Penting. Khasiat Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Wardaniati, Isna dan Denia Pratiwi. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Lebah Trigona (*Trigona Spp*) terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. Universitas Abduurab.
- Wardaniati, Isna dan Rahma Yanti. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Propolis Lebah Trigona (*Trigona itama*) Menggunakan Metode DPPH. Universitas Abduurab.
- Winarsi, H. (2007). Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius.