

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, N., Ervina, I. and Agusnar, H. 2017. The effectiveness of metronidazole gel based chitosan inhibits the growth of bacteria *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis*, *Fusobacterium nucleatum* (In vitro). *International Journal of Applied Dental Sciences*, 3(2): 30-37.
- Alegantina, S., Isnawati, A., dan Widowati, L. 2013. Kualitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) dalam Ramuan Penambah ASI. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 3(1): 1-8.
- Amabye, T.G. and Tadesse, F.M. 2016. Phytochemical and Antibacterial Activity of *Moringa Oleifera* Available in the Market of Mekelle. *J Anal Pharm Res*, 2(1): 00011.
- Amalia, S., Wahdaningsih, S., dan Untari, E.K. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton & Rose) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 1(2):61-64.
- Ambarwati. 2007. Efektivitas Zat Antibakteri Biji Mimba (*Azadirachta indica*) untuk Menghambat Pertumbuhan *Salmonella thyposa* dan *Staphylococcus aureus*. *Journal of Biodiversitas*. Volume 8, No. 3.
- Amrie, A.G.A., Ivan, Anam, S., dan Ramadhanil. 2014. Uji Efektifitas Ekstrak Daun dan Akar *Harrisonia perforata* Merr. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio cholerae*. *Jurnal of Natural Science*, 3(3):331-340.
- Assidqi, K., Tjahjaningsih W dan Sigit S. 2012. Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) sebagai Antibakteri terhadap *Aeromonas hydrophila* secara In Vitro. *Journal of Marine and Coastal Science*, 1(2):113 – 124.
- Baba, M.D., Yakubu, G., Jibril, M.Y. and Lukman, H. 2015. Costs and Returns of *Moringa* (*Moringa oleifera*) Production in Zuru Local Government Area of Kebbi State, Nigeria. *New York Science Journal*, 8(1): 36-40.
- BPOM RI. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, JS., Morse, and all (2013). *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, and Adelberg*. Ed. 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Bukar, A., Uba, A. and Oyeyi, T.I. 2010. Phytochemical analysis and antimicrobial activity of parkia biglobosa (Jacq.) Benth. extracts against

some food – borne microorganisms. *Advances in Experimental Biology* (In press).

Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2018. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. 28th Edition. USA: CLSI document M100–S28 Clinical and Laboratory Standards Institute.

Cushnie, Tim, C., Benjamart, L., Andrew. 2014. Alkaloids: An overview of their antibacterial, antibiotic-enhancing and antivirulence activities. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 44.

Davis, W.W., dan Stout, T.R. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22 (1): 659-665.

Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.

Dima, L.L.R.H., Fatmawati., and Lolo, W.A. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 5(92).

Faozi, G. 2013. Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila* Secara *In-Vitro*. Skripsi. Purwokerto: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah.

Fatma, A.E.M., Heba, H.S., Samah M.E., Hoda, S.E. and Hamdy A.H.Z. 2018. Utilization of Natural Antimicrobial and Antioxidant of *Moringa oleifera* Leaves Extract in Manufacture of Cream Cheese. *Journal of Biological Sciences*, 18: 92-106.

Fatmawati, D.W.A. 2015. Hubungan biofilm streptococcus mutans terhadap resiko terjadinya karies gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 8(3): 127-130.

Febriani, D.M., Mulyanti, D. dan Rismawati, D. 2015. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn). Dalam Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba, Bandung, 478.

Fitriani, A. 2014. *Aktivitas Alkaloid Ageratum Conyzoides L. Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Secara In-vitro*. Bandung. Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami (SPBOA) XVI & Muktamar XII PERHIBA 2014.

Fitriati, N., Hernawan, A.D., dan Trisnawati, E. 2017. Perilaku Konsumsi Minuman Ringan (Softdrink) dan PH Saliva dengan Kejadian Karies Gigi. *Unnes Journal of Public Health*, 6(2): 113-122.

Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G. and Rakesh, D.D. 2008. *Extraction technologies for medicinal and aromatic plants*. United Nations Industrial Development Organization and the International Centre for Science and High Technology.

- Hidayat, S. dan Rodame, M. N. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Agriflo. Jakarta.
- Irawan, H., and Patricio, R. C. 2017. Indonesian consumers' perceptions of daun kelor (*Moringa oleifera*). *Acta horticulturae*, 391-396.
- Kee, J.L. and Hayes, E.R. 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*. Edisi Pertama. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kusumaningsari, V. dan Handajani, J. 2011. Efek Pengunyahan Permen Karet Gula dan Xylitol terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans pada Plak Gigi. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 18(1): 30-34.
- Lay, B. W. and Hastowo. 1992. *Mikrobiologi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Leone, A., Spada, A., Battezzati, A., Schiraldi, A., Aristil, J., and Bertoli, S. 2015. Cultivation, Genetic, Ethnopharmacology, Phytochemistry and Pharmacology of *Moringa oleifera* Leaves: An Overview. *International journal of molecular sciences*, 16(6): 12791-835.
- Mahmudah, F. L. dan Atun, S. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22(1).
- Marsh, P.D. and Martin, M.V. 2009. *Oral Microbiology Fifth Edition*. Elsevier. China.
- Napolean, P., Anitha, J. and Emilin, R.R. 2009. Isolation, analysis and identification of phytochemicals of antimicrobial activity of *Moringa oleifera* Lam. *Current Biotica*, 3(1): 33 – 37.
- Onyekwere, N. and Felix, I. 2014. Phytochemical, proximate and mineral composition of leaf extracts of *Moringa oleifera* Lam. from Nsukka, South-Eastern Nigeria. *J. Pharmacy & Biol* 9 (1) : 99-103.
- Othman, A.S. and Ahmed, N.A. 2017. Antibacterial Effect of the Ethanol Leaves Extract of *Moringa oleifera* and *Camellia sinensis* against Multi Drug Resistant Bacteria. *International Journal of Pharmacology*, 13(2): 156-165.
- Paikra, B.K., Dhongade, H. and Gidwani, B. 2017. Phytochemistry and Pharmacology of *Moringa oleifera* Lam. *Journal of pharmacopuncture*, 20(3): 194-200.
- Paliling, A., Jimmy, P. dan Anindita, P.S. 2016. Uji daya hambat ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal eG*, 4(2): 230-233.
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S. 2012. *Dasar-Dasar Mikrobiologi I*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Rastina, Sudarwanto, M., dan Wientarsih, I. 2015. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) terhadap *Staphylococcus aureus*,

- Escherichia coli*, dan *Pseudomonas sp.* *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2): 185- 188.
- Retnowati, Y., Bialangi, N., dan Posangi, N.W. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Saintek*, 6(2): 1-9.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Nasional. 2013. Badan Pemeliharaan dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI, hal 110-1.
- Sandi, I.M., Bachtiar, H., dan Hidayati, H. 2015. Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih dengan Yogurt terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutan. B-Dent*, *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 2(2), 88-94.
- Singh, K. and Tafida, G.M. 2014. Antibacterial Activity of *Moringa Oleifera* (Lam) Leaves Extracts Against Some Selected Bacteria. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6 (9) : 52-54.
- Soleha, T.U. 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 5(9):119-123.
- Suryani, S., Roza, R.M dan Martina, A. 2014. Seleksi Dan Uji Antibakteri *Aktinomisetes* Asal Tanah Gambut Rimbo Panjang Kampar Riau Terhadap *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. Diss. Riau University.
- Suryani, Y., Wati, L.S., Cahyanto, T., dan Kinasih. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dan Abtioksidan Infusum Cacing Tanah (*Lamricus rubelles*) dengan tambahan Kitosan Udang pada *Salmonella thypi*. Vol. IX no. 2 ISSN 1979-8911
- Susanto, A. 2007. *Kesehatan gigi dan mulut*. Sunda Kelapa Pustaka. Jakarta.
- Sutrisna, E. 2016. *Herbal Medicine: Suatu Tinjauan Farmakologis (Buku Ajar Mata Kuliah Herbal Medicine Mahasiswa Kedokteran)*. Muhammadiyah University Press. Surakarta.
- Trisia, A., Philyria, R., dan Toemon, A.N. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma Ulmifolia* Lam.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Difusi Cakram (*Kirby-Bauer*). Universitas Palangka Raya, Palangka Raya, Indonesia, 17(2): 136 – 143.
- Vinoth, B., Manivasagaperumal, R. and Balamurugan, S. 2012. Phytochemical Analysis and Antibacterial Activity of *Moringa oleifera* LAM. *International Journal of Research in Biologicak Sciences*, 2(3): 98- 102.