

DAFTAR PUSTAKA

- Agtini MD, Soeharno R, Lesmana M, Punjabi NH, and Simanjuntak. 2005. The Burden of Diarrhoea, Shigellosis, and Cholera in North Jakarta, Indonesia: Findings from 24 Months Surveillance. *BMC Infectious Diseases*. 2005; 5: p. 89.
- Ajizah, A.2004. *Sensitifitas Salmonella typhirium Terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L. Biosorientiae*. 1:P.31-38.
- Al-Nimri S, Miller WA, Byrne BA, Guibert G, and Chen L. 2009. A unified approach to molecular epidemiology investigations: tools and patterns in California as a case study for endemic shigellosis. *BMC Infect Dis* 9: 184 – 194.
- Arum, Y. P., Supartono dan Sudarmin. 2012. Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal MIPA* 35(2): 165-174.
- Atal C.K., and B.M., Kapur.1982.Cultivation and Utilization of Aromatic Plants.Jammu-Tawi,India:Regiolan Research Laboratory, Council of Scientific &Industrial Research.p. 744
- Atlas, M.A., Brown, A.E., Dobra, K.W., and Miller, L., 1984. Experimental Microbiology Fundamentals and 60 Jurnal Ilmiah Kefarmasian, Vol. 1, No. 2, 2011 : 51 – 62 Applications, Macmillan Publ. Co., New York. p. 267.
- Binawati, D. K., dan Amilah, S. 2013. Effect of Cherry Leaf (*Muntingia calabura* L.) Bioinsecticides Extract Towards Mortality of Worm Soil (*Agrotis ipsilon*) and Armyworm (*Spodoptera exiqua*) on Plant Leek (*Allium fistolum*). *Wahana*, 61(2):51-57.
- Bonang, G. dan E. S Koeswardono. 1979. *Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium Dan Klinik*. Gramedia. Jakarta.
- Branen, A. L., and Davidson. 1993. *Antimicrobials in Foods*. New York: Marcel Dekker.
- Castellani, A., and Chalmers, AJ. 1919. *Manual of Tropical Medicine*. London: Baillere, Tindall & Cox.
- Davis, W.W., and T. R. Stout. 1971. Disc Plate Metgod of Mikrobiological Antibiotic Assay. *American Society for Microbiology*. Vil.22. No.4 p. 659-665.
- Dennis Kunkel Microscopy. 2018. *Shigella Dysenteriae Bacteria*. Science Photo Library. Fineartamerica.com. (Diakses, 11 April 2019).

- Dzen, S.M., Roektiningsih., S. Sanarto dan W. Sri. 2003. *Bakteriologi Medik*. Jakarta: Bayumedia Publishing.
- Goldman E, and Green LH. 2009. *Practical Handbook of Microbiology, Second Edition*. Boca Raton : CRC Press.
- Haki M., 2009. Efek Ekstrak Daun Talok (*Muntingia Calabura L.*) terhadap Aktivitas Enzim SGPT pada Mencit yang diinduksi Karbon Tetraklorida. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hayati, E.K., Fasyah, A.G. dan Sa'adah, L. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*). *Alchemy*, 4(2): 193– 200.
- Hosseini MJ, Ranjbar R, Ghasemi H, and Jalalian HR. 2007. The prevalence and antibiotic resistance of *Shigella* sp. recovered from patients admitted to Bouali Hospital, Tehran, Iran during 1999-2001. *Pak J Biol Sci* 10: 2778 – 2780.
- Jaerony. 2008. *Tanaman Obat Binahong*, <http://www.google.com/>. diakses 20 Oktober 2017.
- Jantiningrum. 2016. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Terhadap Hambatan Pertumbuhan *Enterococcus Faecalis* Dominan Pada Saluran Akar Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Surakarta: Sarjana Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Juliantina. 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Antibakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. Volume 1 Nomor 1.
- Koneman, E.W., Allen, S.D., Janda, W.M., Schreckenberger, P.C., Winn, and W. C. Jr, 1997. Miscellaneous fastidious Gram-negative bacteria. Koneman, E.W., Allen, S.D., Janda, W.M., Schreckenberger, P.C., Winn, W. C. Jr. (Ed.), *Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology*, Edition 5, pp. 431–436, Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, PA.
- Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M. dan Kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kusmiyati dan Agustini, N. W. S., 2007, Uji Aktivitas Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*, *Biodiversitas*, 8, 1412-03.

- Kusumawati, E. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kerehau(*Callicarpa longifolia* Lam) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 2(2): 166-172.
- Linder, MC. 2006. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Mawaddah, R. 2008. Kajian Hasil Riset Potensi Antimikroba Alami dan Aplikasinya Dalam Bahan Pangan. *Skripsi*. Bogor: Teknologi Pertanian FATETA IPB.
- Melki, Wike AEP, dan Kurniati. 2011. Uji Antibakteri Ekstrak Gracilaria sp. (Rumput Laut) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Palembang: Sarjan Ilmu Kelautan FMIPA Universitas Sriwijaya.
- Milliotis MD, and Bier JW. 2003. *International handbook of foodborne pathogens*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Morello JA, PA Granato, and HE Mizer. 2007. *Laboratory Manual and Workbook in Microbiology Applications to Patient Care*. 7th Ed. USA: The McGraw–Hill Companies.
- Mutammima, N. 2017. Uji Aktivitas Antijamur, Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) Dan Konsentrasi Bunuh Minimum (Kbm) Serta Klt-Bioautografi Ekstrak Etanol Daun Plethekan (*Ruellia Tuberosa* L.) Terhadap *Candida Albicans*. *Skripsi*. Malang: Sarjan Ilmu Kimia Fakultas SAINS dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nafianti S, dan Atan S. 2005. Resistensi Trimetoprim – Sulfametoksazol Terhadap Shigellosis. *Sari Pediatri* Vol. 1, no 1: 39 – 44.
- Naim R. 2004. “senyawa antimikroba dari tanaman” <http://www.kompas.com/kompascetak/0409/15/sorotan/1265264.htm>. Diakses Tanggal 24 Oktober 2017.
- Najafi N, Ghasemian R, Shariatzadeh M, and Alian S. 2008. Antimicrobial Resistance of *Shigella* from patients with acute diarrhea, Qaemshahr, Mazandaran, Iran. *Res J Biol Sci* 3: 332–336.
- Nawaekasari M., 2012, “Efek Senyawa Polifenol Ekstrak Biji Kakao Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus Acidophilus*”, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember.
- Oktafiana N. 2015. Potensi Antimikroba dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Segar Jambu Kalias (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Skripsi*. Padang: Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas.

- Pazhani GP, Swapan KN, Anil KS, Bhaswati S, Neelam T, Manikuntala K, Shinji Y and Thandavarayana R. 2008. Molecular characterization of multidrug-resistant *Shigella* species isolated from epidemic and endemic cases of shigellosis in India. *Journal of Medical Microbiology*. Vol. 57: 856-863.
- Pelczar MJ, dan ECS Chan. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi, Edisi II*. Jakarta: Press.
- Plantamor. com. 2008. Plant Info Kersen (*Muntingia calabura* L.). plantamor.com/species/info/muntingia/calabura. (diakses 23 Februari 2019).
- Poeloengan, dan Masniarni. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garciana mangostana* Linn). Media Litbang Kesehatan. Volume XX Nomor 2.
- Prasetyo, A.D., dan Hadi, S. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Shigella dysenteriae* Sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas X untuk Mencapai Kd 3.4 pada Kurikulum 2013. *JUPEMASI-PBIO*, Vol. 1, No. 1.
- Purwonegoro, I. (1997) Uji Sitotoksitas Dari Ekstrak Heksan, Etil Asetat Dan Etanol 70 Dari Akar Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Artemia Salina (LEACH) Dan Skrining Kandungan Kimianya. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Farmasi UBAYA.
- Ratnasari, M. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dalam Bentuk Sediaan Gel Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya.
- Ray, B. 2001. *Fundamental Food Microbiology* 2nd ed. USA: CRS Press.
- Redhamasya. 2011. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). Universitas Jendral Ahmand Yani.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung: ITB.
- Srinivasa H, Baijayanti M, and Raksha Y. 2009. Magnitude of drug resistant shigellosis: a report from Bangalore. *Indian J Med Microbiol* 27: 358 – 360.
- Sulaiman, AY., Pudji, A., dan Amandia DPS. 2017. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Koloni *Streptococcus viridians*. *Indonesian Journal for Health Sciences* 02(01):1-6.
- Taneja N. 2007. Changing epidemiology of shigellosis and emergence of ciprofloxacin-resistant shigellae in India. *J Clin Microbiol* 45: 678–679.
- Tjitrosoepomo, C., 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Gajah Mada Universita Press, Yogyakarta.

- Tortora GJ, Funke BR, and Case CL, 2001, *Microbiology an Introduction* 7th edition, Addison Wesley Longman, United States America, p. 323-324, 549-572, 690-697.
- Volk, W.A., dan M.F. Wheeler. 1984. *Mikrobiologi Dasar Jilid 1 Edisi 5*. Erlangga. Jakarta.
- Warung Riset Teknologi (WARINTEK). *Muntingia calabura* L. Jakarta : Kementerian Negara Riset dan Teknologi. 2006 [Internet]. [cited 2012 Oct 24]. Available from: http://www.warintek.ristek.go.id/pangan_kesehatan/tanaman_obat/depkes/3-077.pdf. Indonesian.
- Widyastuti P. 2005. *Penyakit Bawaan Makanan: Fokus Pendidikan Kesehatan*. Jakarta: EGC.
- Yang F, Yang J, Zhang X, Chen L, Jiang Y, Yan Y, Tang X, Wang J, Xiong Z, Dong J, Xue Y, Zhu Y, Xu X, Sun L, Chen S, Nie H, Peng J, Xu J, Wang Y, Yuan Z, Wen Y, Yao Z, Shen Y, Qiang B, Hou Y, Yu J, and Jin Q. 2005. Genome dynamics and diversity of *Shigella* species, the etiologic agents of bacillary dysentery. *Nucleic Acids Res* 33: 6445–6458.

