

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah HK, Widowati I, Sabdono A. 2014. Aktivitas antibakteri ekstrak rumput laut *Sargassum cinereum* (J.G. Agardh) dari perairan pulau panjang Jepara terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Journal Of Marine Research* 3(2):69-78.
- Andareto, O., 2015. Apotek Herbal di Sekitar Anda (Solusi Pengobatan 1001 Penyakit Secara Alami dan Sehat Tanpa Efek Samping. Pustaka Ilmu Semesta. Jakarta
- Anief M. 2007. *Ilmu Meracik Obat*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Arum, Y. P. 2012. Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 35 (2).
- Dagun S. M. 2006. *Kamus Besar Ilmu Pengetahuan*. Lembaga Pengkajian Kebudayaan Nusantara (LPKN). Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (DepKes RI). 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi I. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI). 2011. *Riset Kesehatan Dasar*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dewanti S dan Wahyudi M.T. 2011. Antibacterial activity of bay leaf infuse (*Folia Syzygium polyanthum* Wight) to *Escherchia coli* in-vitro. Faculty of medicine. Airlangga University. *Jurnal Medika Planta* 1(4):78-81.
- Fariestha, G.A.K., Andayani, S., & Yanuhar, U. 2018. Analysis of The Secondary Metabolite of Kersen Leaf Extracts (*Muntingia calabura* L.) and Its Potential as Anti-Bacteria to Inhibit *Aeromonas hydrophila*. *Research Journal of Life Science*, 5(2) : 121–127.
- Hakimah, I. A. (2010). *81 Macam Buah Berkhasiat Istimewa*. Syura Media Utama. Jawa Tengah
- Handayani, V. 2016. Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen(*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1): 94–96
- Handoko, A.D., Setyawati, T., & Asrinawati, A.N. 2019. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Medika Tadulako: Jurnal Ilmiah Kedokteran Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 6(1):9–21.

- Harborne JB. 2007. *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Ed ke-4. Penerjemah; Padmawinata K, Soediro I. Penerbit ITB Press. Bandung.
- Ganiswara, S. 2007. *Obat Otonom*. Dalam Farmakologi dan Terapi ed.5. editor: Sulistia Ganiswara. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Jakarta.
- Gunawan SG, Setiabudy R, Nafrialdi, Elysabeth, editor. 2009. Farmakologi dan Terapi. Ed ke 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik FKUI. hlm 585-587, 605-608.
- Haryati, N.A., Chairul S., Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium Walp*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(1): 35-40
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA, *et al*. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Ed ke23, penerjemah Nugroho, Maulany RF. Jakarta : Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: Medical Microbiology.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2012. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: Medical Microbiology
- Jayanegara A., Sofian A. 2008. Penentuan Aktivitas Biologi Tanin beberapa Hijauan secara *in vitro* menggunakan ‘Hohenheim Gas Test’ dengan Polietilonglikol secara Dertiman, *Jurnal Media Peternakan* 31(1) : 44-52
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2011. *Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi 1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan. 2018. *Laporan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Koirewoa YA, Fatimali, Wiyono WI. 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*). *Pharmacon*, 1(1)
- Kosasih, E., Supriatna, N., Ana, E. 2013. *Informasi Singkat Benih Kersen/Talok (Muntingia calabura L.)*, Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura.
- Kurniawati E. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Jurnal Wiyata* 2(2): 83-90.
- Kusumo GG, M.A FF, Heppy A. 2017. Identifikasi senyawa tanin pada daun kemuning (*Murraya paniculata L. Jack*) dengan berbagai jenis pelarut

pengekstraksi. *Pharmacy and Science* 2:29-32

- Kuntorini, E., Mintowati, F.S., Astuti M.W., 2013. Struktur Anatomi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Methanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Prosiding semirata FMIPA Universitas Lampung* : 291-296
- Marjoni, R. 2016. Dasar-Dasar Fitokimia. CV. Trans Info Media: Jakarta Timur.
- Melliawati, R. 2009. *E.coli* Dalam Kehidupan Manusia. *Bio Trends/Vol.4/ No.1/Th.2009*.
- Mulyani, S dan Gunawan, D. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurainy F, Rizal S, Yudiantoro. 2008. Pengaruh Konsentrasi Kitosan Terhadap Aktivitas Antibakteri Dengan Metode Difusi Agar (Sumur). Univeristas Diponegoro. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. Semarang. 13(2):117-125.
- Putri W.S, Warditiani NK, Larasanty LPF. 2013. Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Universitas Udayana. Bali. hlm 56-60.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Rahmawati I, Samsumaharto RA, W Iryanto EZ. 2015. Uji aktivitas Antibakteri Fraksi n-heksan, Kloroform dan Air dari Ekstrak Etanolik Daun Zodia (*Evodia sauveolens*, Scheff.) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853. *Skripsi*. Program Sarjana Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Ramyashree M, Krishna Ram H, Shivabasavaiah. 2012. Ethnomedicinal value of opuntia elatior fruits and its effects in mice. University of Mysore. Karnataka. India. *Journal of Pharmacy Research* 8: 4554-4558.
- Ravikumar, S., Syed, A., Ramu, A., Ferosekhan, M. 2011. Antibacterial Activity Of Chosen Mangrove Plants Against Bacterial Specified Pathogens. *World Applied Sciences Journal* 14(8): 1198- 1202.
- Sarker, SD., & Nahar, L., 2007, *Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi Bahan Organik, Alam dan Umum*, diterjemahkan oleh Rohman, A., 518-521, Yogyakarta, Penerbit Pustaka Pelajar.
- Sobirin, M. 2019. Uji Efektivitas Anti Mikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* Linn) Terhadap Bakteri *Salmonella* sp. *Jurnal Borneo Cendekia*, 3(1), 253–261.
- Sri Harti. 2016. *Mikrobiologi Kesehatan*. Penerbit: Andi. Yogyakarta.
- Sulaiman, A. Y., Astuti, P., & Shita, A. D. P. 2017. Uji Antibakteri Ekstrak Daun

- Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Koloni *Streptococcus viridans*. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 1(2) :1-6.
- Talaro, K. P. 2008. *Foundation in Microbiology: Basic Principles, Sixth Edition*. Mc Graw Hill. New York.
- Tiwari,P., Kumar,B., Kaur,M., Kaur,G., Kaur H. 2011. Phytochemical screening and extractoin. *Internationale Pharmaceutica Sciencia* 1(1):98-106
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tonius J, Wibowo MA, Idiawati N. 2016. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Steroid Fraksi *n*-Heksana Daun Buas Buas (*Premna serratifolia* L.). *JKK* 5 : 1-7.
- Volk WA, Wheeler MF. 2008. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Binarupa Aksara. Hlm. 103-124
- Waluyo, L.2010. *Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*.UMM Press
- Yuda PESK, Cahyaningsih E, Winiriyanthi NLPY. 2017. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Medicamento*, (2): 3
- Yusmaniar., Wardiyah., dan Nida, K. 2017. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Yuzammi, J.R., Witono, S., Hidayat, T., Handayani, Sugiarti, S., Mursidawati, T. Triyono, I.P. Astuti, Sudarmono dan H. Wawangningrum. 2009. *Ensiklopedia Flora*. PT. Kharisma Ilmu. Bogor
- Zakaria ZA, Fatimah CA, Mat Jais AM, Zaiton H, Henie EFP, SulaimanMR, Somchit MN, Thenamutha M, Kasthuri D., 2006. The In Vitro Antibacterial Activity Of *Muntingia Calabura* Extracts. *Int. J. Pharmacol.* 2(4): 439-442