

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmet, A.G., Medine., I.I. Cel., M. Peng., Hatice., F. Pahun., U. Karaman. 2005. Antimicrobial effects of *Ocimum basilicum* (Lamiatae) extract. *Turky J. Biology*. 29:155-160.
- Armando, R. 2009. *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Aryani, F., Noorcahyati., Arbainsyah. 2020. Pengenalan Atsiri (*Melaleuca cajuputi*). *Jurnal Teknologi Pertanian Politeknik Pertanian Negeri Samarinda*.
- Aziz. 2006. *Diare Pembunuh Utama Balita*. Jakarta: Graha Pustaka.
- Batubara, L. P. 2003. *Farmakologi Dasar*. Yogyakarta : UGM Press.
- Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Yogyakarta. 2018. *SOP Pemeriksaan Kultur dan Uji Kepekaan Antibiotika*. Dokumen: S5P4/PK/M/SOP004/001 : Yogyakarta.
- Bilal, A., N. Jaha., A. Ahmed., S. N. Bilal., S. Habib., S. Hajra. 2012. *Phytochemical and Pharmacological Studies on Ocimum basilicum Linn-A Review*, *IJCRR*, 4 (23), 73-83.
- Brdanin, S., N. Bogdanovic., M. Kolundzic., M. Milenkovic., N. Golic., M. Kojic., T Kundakovic. 2015. Antimicrobial Activity of Oregano (*Origanum vulgare* L.) and Basil (*Ocimum basilicum* L.) Extracts. *Advanced Technologies*. 4(2), 5-10.
- Brooks, G. F., K. C. Carroll., J. S. Butel., S. A. Morse. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Jakarta: EGC.
- Brooks, G. F., J. S. Bunnet., S. A. Morse. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 22*. Jakarta : Salemba Medika.
- Cakmus. 2008. *Dunia Tumbuhan*. www.plantamor.com diakses pada tanggal 10 Desember 2020.
- Cappucino, J. G. dan Sherman, N. 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Alih Bahasa : Nurmiftahurrahman. Jakarta : EGC.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Lima langkah tuntaskan diare*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dewi, N. 2012. *Dahsyatnya Jintan Hitam untuk Pengobatan Berbagai Penyakit*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.

- Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta. 2018. Profil Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2018. Daerah Istimewa Yogyakarta: Dinas Kesehatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. 2019. Profil Kesehatan Tahun 2019 Kota Yogyakarta. Kota Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta.
- Fadlilia, W. N., K. M. Yuliawati., L. Syafnir. 2015. Identifikasi Senyawa Aktif Antibakteri dengan Metode Bioautografi KLT terhadap Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia Esculenta (L.) Schott*). *Prosiding Penelitian SpeSIA Unisba ISSN 2460-6472*.
- Fadiyah, R., Z. Izzah., Isnaeni., N. E. N. Sugijanto. 2014. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Probiotik (*Bifidobacterium bifidum* dan *Lactobacillus acidophilus*) dengan Infus Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi, Vol. 3*. Fakultas Farmasi Unniversitas Airlangga.
- Ganiswarna. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi V*. Jakarta : Gaya Baru.
- Government of Canada. 2018. Final Screening Assessment for *Enterobacter aerogenes* strain ATCC 13048. *American Type Culture Collection*.
- Greenwood. 1995. *Antibiotic Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemotherapy*. USA : Mc Graw Hill Company.
- Gunawan, D & S. Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognisi) Jilid 1*. Jakarta : Penebar Swadaya. Cetakan 1.
- Hariana, A. 2013. *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hedetniemi, K dan L. Min-Ken. 2006. *Luria Broth (LB) and Luria Agar (LA) Media and Their Uses : Enterobacter aerogenes*. www.microbelibrary.org diakses pada tanggal 4 Desember 2020.
- Hidayat, S., S. Wahyuni, dan S. Andalusia. 2006. *Seri Tumbuhan Obat Berpotensi Hias*. Jakarta: Elex Media komputindo.
- Hidayat, S. Dan R. M. Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta Timur: Agriflo (Penebar Swadaya Group).
- Irasakti, L dan Sukatsa. 1987. Uji Kemempunan Beberapa Fungisida terhadap Penyakit Bercak Coklat pada Tanaman Padi. *Gatra Penelitian Penyakit Tumbuhan dalam Pengendalian secara Terpadu Hal. 55-70*
- Jacob, S. W. dan de la Torre, J. C. 2015. *Dimethyl Sulfoxide (DMSO) IN Trauma and Disease*. Boco Raton : CRC Press.

- Karlina, C. Y., M. Ibrahim, G. Trimulyono. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Potulaca oleracea L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *LenteraBio* 2(1):87-93
- Kemenkes RI. 2012. *Profil data dan kesehatan indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2016. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Koensoemardiyah, 2010. *A to Z Minyak Atsiri untuk Industri Makanan, Kosmetik dan Aromaterapi*. Yogyakarta : C. V. Andi.
- Kholifah. 2014. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Air Buah Pare (*Momocardica charantia L*) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Edwardsiella tarda* Penyebab penyakit *Edwardsiellosis* pada Ikan. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Lee, T. K. Dan Vairappan C. S. 2011. *Antioxidant, Antibacterial dan Cytotoxic Activities of Essential Oils and Ethanol Extracts of Selected South East Asian Herbs*, *J Med Plant Res*, 5 (21), 5284-5290.
- Larasati, D. A. dan Apriliana, E. 2016. Efek Potensial Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) Sebagai Pemanfaatan Hand Sanitizer. *Majority*. 5. pp. 124-129.
- Lutpiatina, L., N. R. Amaliah., R. T. Dwiyaniti. 2017. Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Ejournal Poltekkes Denpasar Vol. 5, No, 2, Hal. 83-91*.
- Mahmudi. 2007. *Manajemen Kinerja Sektor Publik*. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- Maryati., F. R. Sorayya., R. Triastuti. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi Vol. 8, No. 1, 2007: 30-38*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mordi, R. M., P. G. Hugbo. 2011. Frequency of Isolation of Enterobacter Species from a Variety of Clinical Specimens in a Teaching Hospital in Nigeria. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 10 (6): 793-800.
- Moshawih, S., Cheema, M.S., Ahmad, Z., Zakaria, Z. A., Hakim, M. N. 2017. A Comprehensive review on *Cosmos caudatus* (Ulam Raja); Pharmacology, ethnopharmacology, and Phytochemistry. *Internasional Research Journal of Education and Sciences 1(1): 2550 – 2158*.

- Nabrdalik, M dan Grata, K. 2016. Antibacterial activity of *Ocimum basilicum* L. Essential Oil Against Gram-Negative bacteria. *Post Fitoter* 17(2): 80-86.
- Nonong, Y. H dan Satari, M. H. 2013. Tetrasiiklin Sebagai Salah Satu Antibiotik yang Dapat Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* resisten-Metisilin (MRSA). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Padjdjaran.
- Novianasari, I. 2020. Uji Potensi Minyak Atsiri Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Skripsi*. Jurusan Analis Kesehatan. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Notoatmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Nurhayati, L. S., N. Yahdiyani., A. Hidyatulloh. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46.
- Pincus, M. 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods*. New York : Elsevier Saunders.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : EGC
- Purnamasari, L. 2019. Identifikasi Keberagaman Bakteri Penyebab Diare pada Anak Dengan Metode Kultur. *Jurnal Ilmiah Mappadising Volume 1 Nomor 1 September 2019 ISSN: 2686-3324*. Fakultas Keperawatan dan Kebidanan Universitas Puangrimaggalatung Sengkang Wajo.
- Rijayanti, R. P. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera feotida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*. Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura.
- Rusli, M. S. 2010. *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. Jakarta Selatan : PT. Agro Media Pustaka.
- Sarma, D. S. K., dan A. V. S. Babu. 2011. Pharmacognistic and Phytochemical studies of *Ocimum Americanum*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 3(3):337-347.
- Setiawan, E., T. Setyaningtyas., D. Kartika., D. R. Ningsih. 2017. Potensi Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangiferafoetida* L.) sebagai Antibakteri terhadap *Enterobacter aerogenes* dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Jurnal Kimia Riset*, Vol 2 No 2 108-117.

- Siti, T.N., Olivia, W., John, P. 2015. Pola Bakteri Aerob Penyebab Diare Pada Anak DiInstalansi Rawat Inap Anak. *Jurnal eBiomedik (ebm) Volume 3. Nomor 1. h:223*. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Sutarno, H. Dan Atmowidjojo. 2001. *Tanatan Pengembangan dan Fakta Jenis Tanaman Rempah*. Prosea Indonesia-Yayasan Prosea. Bogor.
- Tan, H. T., dan K. Rahardja. 2002. *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek Sampingnya Edisi V*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Tham, J., 2012. *Extended Spectrum Beta Lactamase Producing Enterobacteriaceae: Epidemiology, Risk Factors and Duration of Carriage*. Lund University. <http://lup.lub.lu.se/record/3045564/file/3045665.pdf>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2020.
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K. 2002. *Obat – obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek – efek Sampingnya*. Edisi Kelima Cetakan Kedua. Jakarta : PT. Alex Media Komputindo.
- Utami, P. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat : 431 Jenis Tanaman Penggempap Aneka Penyakit*. Jakarta Selatan : PT. Agro Media Pustaka.
- Wasilah, S. Z. 2020. Hasil Uji GCMS Minyak Atsiri Daun Kenikir. Laboratorium Kimia Organik FMIPA UGM.
- World Health Organization*. 2013. <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>. Diakses pada tanggal 6 September 2020.
- Yuliani, Indri. 2013. *Sehat Holistik Secara Alami*. Bandung: Qanita.
- Zahra, S. dan Iskandar, Y. 2017. Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Biokativitas *Ocimum basilicum* L. *Jurnal Farmaka*, 15(3), pp. 143-152