

DAFTAR PUSTAKA

- Afnidar. 2014. Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kalus Tumbuhan Sernani (*Wedelia biflora* (L)DC.). *JESBIO* Vol. III No. 4. Mei 2014.
- Alimsardjono, L., Purwono, P.B., Endraswari, P.D., Kusumaningrum, D. dan Mertaniasih, N.M. 2015. *Buku Ajar Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi*. Jakarta : CV. Sagung Seto.
- Apriani, D., Amaliawati, N. dan Kurniati, E. 2014. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *JURNAL TEKNOLOGI LABORATORIUM* Volume 3 Nomor 2 Tahun 2014.
- Armando, Rochim. 2009. *Memproduksi 15 Jenis Minyak Atsiri Berkualitas*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Atlas, R. M. and Synder, J. W. 2006. *Handbook of Media for Clinical Microbiology second edition*. United States of America : CRC Press
- Azis. 2019. Analisis *In Vitro* Aktivitas Antibakteri Daun Sisik Naga (*Drymoglossum pilosellaoides*) terhadap Bakteri *Vibrio harveyi* dan *Vibrio parahaemolyticus*. *Journal of Aquaculture and Fish Health* Vol. 8 No. 2 (2019).
- Becker, K., Heilmann, C. and Peters, G. 2014. Coagulase-Negative *Staphylococci*. *Clinical Microbiology Reviews* p. 870 –926 October 2014 Volume 27 Number 4.
- Colucci M, Maione F, Bonito MC, Piscopo A , Giannuario AD, Pieretti S. 2008. New Insights of *Dimethyl Sulphoxide* Effects (DMSO) on Experimental *In Vivo* Models of Nociception and Inflammation. *Pharmacological Research*. 57: 419-425.
- Daniel, M. 2006. *Medicinal Plants : Chemistry and Properties*. United States of America : Science Publisher.
- Darmadi. 2008. *Infeksi Nosokomial : Problematika dan Pengendaliannya*. Jakarta : Salemba Medika.
- Dewi, D.N.S. 2015. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Batang Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap *Propionibacterium acnes* Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Jember : Universitas Negeri Jember.

- Elizabeth, R., Apriliana, E. dan Rukmono, P. 2013. Uji Efektivitas Pada Antiseptik Di Unit Perinatologi Rumah Sakit Umum Abdul Moeloek Bandar Lampung. *MAJORITY (Medical Journal of Lampung University)* Vol. 2 No. 5.
- Elliott, T., Worthington, T., Osman, H. and Gill, M. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran & Infeksi*. Jakarta : EGC.
- Gunawan, D dan Mulyani, S. 2008. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*. Jakarta: Rajawali Post.
- Handayani, R dan Kautsar , A. P. 2018. Strategi Baru Sistem Penghantaran Obat Transdermal menggunakan Peningkat Penetrasi Kimia. *Jurnal Farmaka Suplemen* Volume 15 Nomor 3.
- Harmita dan Radji, M. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati Edisi 3*. Jakarta : EGC.
- Hasim, F. 2014. Pemisahan Eugenol dari Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) sebagai pelangsing aromaterapi secara *in vivo*. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Huda, M., Rodhiansyah, dan Ningsih, D.S. 2018. Efektivitas Ekstrak Bunga Cengkeh (*Eugenia aromatica*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Kesehatan* : Volume 7, No. 1 Juni 2018.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. dan Adelberg, E. D. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 25*. Jakarta : EGC.
- Joseph, B. dan Sujatha, S. 2011. Bioactive Compounds and its Autochthonous Microbial Activities of Extract and Clove Oil (*Syzygium aromaticum* L.) on Some Food Borne Pathogens. *Asian Journal of Biological Sciences* 4 (1) : 35-43.
- Karimela E. J., Ijong, F.G., Palawe, J.F.P., dan Mandeno, J.A. 2018. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus epidermidis* pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan* Vol. 9 No. 1 Mei 2018: 35-42.
- Kurniawan, A., Rahayu, W.S. dan Wahyuningrum, R. 2009. Perbandingan Kadar Eugenol Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* (L) Merr & Perry) yang Tumbuh di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Jurnal PHARMACY*, Vol.06 No. 03 Desember 2009 .

- Kursia, S., Lebang, J.S., Taebe, B., Burhan, A., Rahim, W.O. R. dan Nursamsiar. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* Vol 3 No 2.
- Majumder, M.I., Ahmed, T., Ahmed, S. and Khan, A.R. 2018. Microbiology of Catheter associated Urinary Tract Infection. *Micobiology of Urinary Tract Infections-Microbial Agents and Predisposing Factors*. London : Intech Open.
- Masteryanto, H.M., Hardianto, G., Joewono, H.T., Koendhori, E.B. 2015. Infeksi Saluran Kemih Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Ancaman Persalinan Preterm. *Majalah Obstetri & Ginekologi*, Vol. 23 No. 2 Mei - Agustus 2015 : 75-81.
- Mutshler, E., 1991. *Dinamika Obat Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi Edisi Ke 5*. Bandung : Institut Teknologi Bandung
- Namvar, A.E., Bastarahang, S., Abbasi, N., Ghehi, G.S., Farhadbakhtiarian, S., Arezi, P., Hosseini, M., Baravati, S.Z., Jokar, Z., Chermahin, S.G. 2014. Clinical characteristics of *Staphylococcus epidermidis*: a systematic review. *GMS Hygiene and Infection Control* 2014, Vol. 9(3).
- Neal, M. J. 2006. *At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima*. Jakarta : Erlangga.
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nuraini, D. N. 2014. *Aneka Manfaat Bunga Untuk Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Nurdjannah, N. 2016. Diversifikasi penggunaan cengkeh. *Perspektif* 2016, 3, (2), 61-70.
- Nurkusuma, D.D. 2009. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Metichillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) pada Kasus Infeksi Luka Pasca Operasi di Ruang Perawatan Bedah Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Pincus, M., 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods*. New York : Elsevier Saunders.
- Pollock, A and Easmon, C.1987. *Surgical Infections : Microbiology and Immunology*. London : William & Wilkins.

- Pramod, K., S.H. Ansari and J. Ali.2010. Eugenol : a Natural Compound with Versatile Pharmacological Actions. *Natural Product Communications* 5(12) : 1999-2006.p 12.
- Pratiwi, R.S., Tjiptasurasa, T., Wahyuningrum, R. 2011. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Nangka (*Artocarpus heterophylla* Lmk.) terhadap *Bacillus subtilis* dan *Escherichia coli*. *Jurnal PHARMACY*, Vol.08 No. 03 Desember 2011.
- Pratiwi, ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Penerbit Erlangga.
- Prayoga, E. 2013. Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Presterl E., Suchomel, M., Eder, M., Reichmann, S., Lassnigg, A, Graninger, W., and Rotter, M. 2007. Effects of Alcohols, Povidone-iodine and Hydrogen Peroxide on Biofilms of *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* (2007) 60, 417–420.
- Puspitasari, N. 2016. Peningkatan Kadar Eugenol dalam Minyak Cengkeh Perdagangan dengan Metode Elektrolisis Menggunakan Elektroda Karbon. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Putra, I.N.K. 2014. Potensi Ekstrak Tumbuhan sebagai Pengawet Produk Pangan. *Media Ilmiah Teknologi Pangan* Vol. 1, No. 1, 81–95, 2014.
- Putri, Y. S. 2019. Uji Daya Antifungi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Sasmita, F.W., Susetyarini, E., Husamah, dan Pantiwati, Y. 2017. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Alloxan. *Biosfera* Vol 34, No 1 Januari 2017 : 22-31.
- Sianturi, P., Hasibuan, B.S., Lubis, B.M., Azlin, E., dan Tjipta, G.D. 2012. Profil Sepsis Neonatus di Unit Perawatan Neonatus RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2008-2010. *Sari Pediatri*, Vol. 14, No. 2, Agustus 2012.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Surabaya : CV. Sagung Seto.

- Staf Pengajar Fakultas Kedokteran UI. 1993. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran Edisi Revisi*. Jakarta : Bina Rupa Aksara.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sukandar, D., Radiastuti, N. dan Khoeriyah. 2010. Karakterisasi Senyawa Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*). *JKTI*, Vol. 12, No.1 Juni 2010.
- Suparman, Nurhasanah dan Papuangan, N. 2017. Analisis Pengelompokan Varietas Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merrill & Perry) berdasarkan Kemiripan Morfometrik di Pulau Ternate. *Jurnal Biologi Pembelajarannya*. Vol. 4 No. 2, Oktober 2017, pp. 41-52.
- Thomas, A.N.S. 2007. *Tanaman Obat Tradisional Volume 2*. Yogyakarta: Kanisius.
- Vandepitte, J., Verhaegen, J., Engbaek, K., Rohne, P., Piot, P., and Houck, C.C. 2010. *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis Edisi 2*. Alih Bahasa : Lyana Setiawan. Jakarta : EGC.
- Volk dan Wheeler. 1990. *Mikrobiologi Dasar Edisi Kelima Jilid Dua*. Jakarta: Erlangga
- Wahyuni D. K., Ekasari, W., Witono, J.R., Purnobasuki, H. 2016. *Toga Indonesia*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Wahyuni, R.D. 2017. Identifikasi Bakteri Udara pada Instalasi Radiologi Rumah Sakit Umum Daerah UNDATA Palu. *Jurnal Kesehatan Tadulako* Vol. 3. No. 1, Januari 2017 : 1- 84.
- Yonanda, C.R., Wahyuni, D., dan Murdiyah, S. 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus epidermidis*. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi II Menjadi Pendidik yang Inspiratif, Mewujudkan Pendidikan yang Berbudaya di Era MEA 2016*.
- Utomo, B. S., Fujiyanti, M., Lestari, W.P., dan Mulyani, S. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks [4] Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, Vol 3, No 3.