

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, DS. 2012. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Bintang Laut Culcita sp.* [Skripsi]. bogor agricultural university.
- Aziz A & Al-Hakim I. 2007. Fauna Echinodermata Perairan Terumbu Karang sekitar Bakauheni. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia* 33(2) : 187-198.
- Bhat SV, Nagasampagi BA, & Meenakshi S. 2009. *Natural Products : Chemistry and Application*. Narosa Publishing House, New Delhi. India.
- Brooks GF, Carrol KC, Butel JS, & Morse SA. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran* 25th ed., Jakarta: EGC.
- Chamundeeswari K, Saranya S, & Rajagopal S. 2012. Exploration of potential antimicrobial activity of sea star *Astropecten indicus*. *J Applied Pharmaceutical Scienc.* 2(7): 125-128.
- Cushnie TP & Lamb AJ. 2011. Recent advances in understanding the antibacterial properties of flavonoids. *International Journal Antimicrob Agents* International Journal of Antimicrobial Agents, 38(2), pp.99–107.
- Dahlan MS. 2012. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan* Edisi 5. Jakarta
- Dash BK, Sultana S, & Sultana N. 2011. Antibacterial Activities of Methanol and Acetone Extracts of Fenugreek (*Trigonella foenum*) and Coriander (*Coriandrum sativum*). *Life Sciences and Medicine Research*, Volume 2011: LSMR-27
- Deshpande JD & Joshi M. 2011. Antimicrobial Resistance: The Global Public Health Challenge. *International Journal of Student Research*. Volume I. Issue 2.
- Dewi FK. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia, linnaeus*) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Fauziyah S. 2010. *Hubungan Antara Penggunaan Antibiotika Pada Terapi Empiris Dengan Kepekaan Bakteri di Ruang Perawatan ICU (Intensive Care Unit) RSUP Fatmawati Jakarta Periode Januari 2009 - Maret 2010*. [Tesis]. Jakarta: Program Pasca Sarjana Program Studi Ilmu Kefarmasian, Universitas Indonesia.

Gavin NM & Durako MJ. 2012. Localization and antioxidant capacity of flavonoid to experimental light and salinity variation. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 416-417:32-40.

Guo C, Tang X, & Yang Y. 2009. Studies on The Expectorant, Antitussive and Antiasthmatic Properties of Asterosaponin Extracted from *Liquida quinaria*. *African Journal of Biotechnology*. 8(23):6694-6696.

Hector FM. 2004. *Optimal Spray Driyer of Orange Oil*. Proceeding of International Drying Symposium. Brazil

Heras D, Hortelano S. 2009. Molecular basic of the anti-inflammatory effect of terpenoids. *Inflammation and Allerg-Drug Targets* 8:28-39.

James DB. 1989. Marine living resources of the union territory of lakshadweep -indicative survey with suggestions for development. *Central Marine Fisheries Research Institute Bulletin* 43:97-144.

Jawetz, Melnick, & Adelberg. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 23. S, Rina, Ed. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Juariah, S. 2014. *Aktivitas Senyawa Antibakteri Bintang Laut (Asterias forbesii) Terhadap Beberapa Jenis Bakteri Patogen*. [Tesis]. Medan : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.

Kumaran NS, Bragadeeswaran S, & Thangaraj. 2011. Antimicrobial Activities in Starfishes *Protoreaster lincki* and *Pentaceraster regulus* Against Isolated Human, Fish Pathogenic and Biofilm Microorganism. *J. Appl. Sci. Res.* 7(6):818-825.

Kumar D, & Rawat DS. 2011. Marine natural alkaloid as anticancer. *Opportunity, Challenge and Scope of Natural Products in Medical Chemistrtry* 2:213-268.

Kurniawan B, & Aryana WF. 2015. Binahong ( *Cassia alata* L ) AS Inhibitor Of *Escherichia coli* Growth. *Majority*, 4(4), pp.100–104.

Lariman. 2011. Keanekaragaman fylum echinodermata di pulau beras basah kota Bontang Kalimantan Timur. *Mulawarman Scientifie* 10(2):207-218.

Meilisa. 2009. *Uji Aktivitas Anti Bakteri Dan Formulasi Dalam Sediaan Kapsul Dari Ekstrak Etanol Rimpang Tumbuhan Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza, Roxb) Terhadap Beberapa Bakteri*. [Skripsi]. Medan: Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara.

Mulholland Adegbola. 2005. Bacterial infections - A major cause of death among children in Africa. *NEJM* ; 352:75-7.

Notoatmodjo Soekidjo. 2012. *Metode Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Nurulita HP. 2012. *Kandungan Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bintang Laut *Culcita schmideliana**. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

Pratiwi ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlanga, Jakarta

Prima MI. 2012. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Ganggang Merah (*Garacilaria verrucosa*) Terhadap Beberapa Bakteri patogen Gram positif dan Gram negatif*. [Sripsi]. Jakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Rahayu EU. 2011. *Antibiotika, resistensi, dan rasionalitas terapi*. *El Hayah*, 1(4), pp.191–198.

Raffatellu M, Chessa D, Wilson RP, Dusold R, Rubino S, & Bäumlér AJ. 2005. The Vi capsular antigen of *Salmonella enterica* serotype typhi reduces toll-like receptor dependent Interleukin-8 expression in the intestinal mucosa. *Infect. Immun.* 73:3367-74.

Rustaman, Abdurahman M, & Al Anshori J. 2006. *Skrining Fitokimia Tumbuhan di Kawasan Gunung Kuda Kabupaten Bandung sebagai Penelaahan Keanekaragaman Hayati*. Lembaga Penelitian Univesitas Padjadjaran, (0151), 1–43.

Safitri D. 2010. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Lili Laut (*Comaster sp.*)*. [Skripsi] dalam Agustina, DS. 2012. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Ekstrak Bintang Laut (*Culcita Sp.*)*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor

Sastroasmoro S. 1995. *Metode Penelitian Klinis Dasar*. Jakarta : PT. Bina Rupa Aksara.

Setiabudy R. 2007. *Pengantar Antimikroba*. Dalam : Gunawan, S.G., Setiabudy, R., Nefrialdi, Elysabeth (Editor). *Farmakologi dan Terapi Edisi Ke-5*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI. Hlm. 585-7

Shodikin MA, Suswati E, & Mufida DC. 2006. *Diktat Mikrobiologi: Bakteri *Staphylococcus**. Jember: Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Jember.

Silaban LW. 2009. *Skrining fitokimia dan uji aktivitas antibakteri dari kulit buah sentul (Sandoricum koetjae (burm. f.) Merr) terhadap beberapa bakteri secara in vitro*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan

Silvikasari. 2011. *Aktivitas antibakteri ekstrak kasar flavonoid daun gambir (Uncaria gambir Roxb)*. Skripsi. IPB. Bogor.

Sirait M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Wardhani AK. 2012. *Uji Antimikroba Ekstrak Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. [Skripsi]. Bandar Lampung ; Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.

Welsh KJ, Abbott AN, Lewis EM, Gardiner JM, Kruzal MC, Lewis CT, et al. 2010. Clinical characteristics, outcomes, and microbiologic features associated with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteremia in pediatric patients treated with vancomycin. *Journal of Clinical Microbiology*, 48(3), pp.894–899.

Winarno FG. 2008. *Kimia Pangan dan Gizi*. dalam Agustina, DS. 2012. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Ekstrak Bintang Laut (Culcita sp)* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor

Widyaningtias NMSR, Yustiantara PS, & Paramita NLPV. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes*. Universitas Udayana.

Wiyanto DB. 2010. Uji aktivitas antibakteri ekstrak rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dan *Euhema denticullatum* terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila* dan *Vibrio harveyi*. *Jurnal Kelautan* 3(1):1-17.