

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, L., Wangi C, Uku J, Ndirangu S. 2012. *Journal of Pharmacology and Therapeutics*. Antimicrobial activity of various extracts of the sea urchin *Tripneustes gratilla* (Echinoidea). *African*. **1**(1):19- 23.
- Afifudin, I.K., Suseno, S.H. dan Jacobeb, A.M. 2014. Profil Asam Lemak dan Asam amino Gonad Bulu Babi.JPHPI.**17** (1), 60-70
- Alkarina,J.R (2015). *Journal of Tropical Biomedicine*. A review on therapeutic potential of *Nigella sativa*: A miracle herb.*Asian Pacific*. **3**(5), 337-352.
- Almatsier, S. (2006). Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta
- Anam, Choirul., Sirojudin., dkk.April 2007. Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FT-IR. Berkala Fisika. Vol 10 no.1. 79 –85 Chusnul. 2011. Spektroskopi IR.www. Scribd.com diakses tanggal 27Desember 2013
- Atkins P.W.,1987. Physical chemistry, 2ndOxford ELBS
- Atun, S. 2011. Metode isolasi dan identifikasi tuktur senyawa organik bahan alam. J. Kon. Cag. Bud. Bor. **8**: 53-61.
- Aprilia H, A., Pringgenies D., Yudiati E. 2012. *Journal of Marine Research* .Uji toksisitas ekstrak kloroform cangkang dan duri landak laut (*Diadema setosum*) terhadap mortalitas *Nauplius artemia* sp.**1**(1):75-83.
- Aziz A. 1993. *Journal Food Chemistry*. Beberapa catatan tentang perikanan bulu babi. Pusat pengembangan oseanologi-LIPI Jakarta. *Jurnal Oseana Tilapiaarendalli*) from Madagascar. **91**: 683-694.
- Biswas, S., M.A.K.Parves, M.Shafiquzzaman, S. Nahar and M.N. Rahman. 2010. Isolation and Characterization of *Escherichia coli* in Ready-to-eats Foods Vended in Islamic University Kushtia. J. *Biol-Sci*. **18** : 99-103.
- Bustanussalam, Syah, Z. A. P., Husain N. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan dan Identifikasi Senyawa Kimia Hasil Bioproduksi Isolat Kapang Endofit K.C1.Sb.A.12 Dari Akar Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L) Asal Sukabumi. Universitas Pakuan Bogor : Bogor.
- Chasanah, E., Andamari, R. 1997. Komposisi kimia, profil asam lemak, dan asam amino gonad bulu babi *Tripneustes gratilla* dan *Salmacis* sp. dan potensi pengembangannya. *Prosiding Seminar Kelautan LIPI-UNHAS ke-1. Balitbang Sumberdaya Laut, Puslitbang Oseanologi LIPI*: 269-274.
- Clark, 2007 Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka

- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Dana, 2017. Scientific, <http://www.danaprasetyoscientific.blogspot.com>. Diakses pada 20 Maret 2017.
- Dincer, T., Cakli., Kilinc., B dan Tolasa, S. (2010). Journal of Animal and Veterinary Advances. Amino Acids and Fatty Acids Composition Content of Fish Sauce. **9** (2): 331-315
- Dwidjoseputro, D. 1980. **Dasar - dasar Mikrobiologi**. Penerbit Djambatan: Surabaya
- Firdaus, M., A. Awaludin R. Nurdiani, Rahmi. 2013. Tanaman Bakau : Biologi dan Bioaktivitas. UB press : Malang. Hal 163.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Google Image., 2017. Bakteri staphylococcus aureus. <http://www.googleimage.com/>
- Google Image., 2018. N-Heksan. <http://www.googleimage.com/>
- Harbone, J. B. 1987. **Metode Fitokimia**. Ed Ke-2, ITB: Bandung.
- Herlina N, Fifi A, Aditia DC, Poppy DH, Qurotunnada dan Baharuddin T. 2015. Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* dari susu mastitis subklinis di Tasikmalaya, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(3): 413-417.
- Houghton, P.J. dan Raman, A. 1998. Laboratory Handbook for The Fractionation of Natural Extracts. London : Thomson Science.
- Huang, D.B., Mohanty, Dupont, H.L., Okhuysen, P.C. and Chiang T. 2006. A Review of An Emeging Enteric Pathogen Enteroggregative *Escherichia coli*. *J. Med-Microbiol*. **55** : 1303-1311.
- Ilhamsyah, N. 2010. Isolasi karakteristik β -Glukan dari tubuh buah jamur tiram putih (*Pleurotus osytratus*) dengan metode spektroskopi UV-visibel dan FTIR. *Skripsi*. Universitas islam Syarif Hidayatullah.
- Irianto, K. 2006. Mikrobiologi : Menguak Dunia Mikroorganisme jilid 1. Bandung ; yrama widya.
- Jawetz, Melnick, Adelberg. 2008. Mikrobiologi Kedokteran Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Jakarta.
- Lay, B., Hastowo. S. 1994. Analisis Mikroba di Laboratorium PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Lenny, S., T. Barus dan S. Y Sitopu. 2010. Isolasi Senyawa Alkaloid Dari Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia*. L). *J. Kim.* **8**(1): 40-43.
- Leske, 1778. First Successful Documentation on the Embryonic, Larval and Juvenile Development of the Tropical Sea Urchin, *Diadema Setosum*.
- Mpila, D.A. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus benth*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Echerichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara invitro. [Skripsi] Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Markham, K.R. 1988. *Techniques of Flavonoid Identification*. London: Academic Pr.
- Meng, J., and Schroeder CM. 2007. *Escherichia coli*. Ch 1 In: Simjee S. (ed) Foodborne diseases. Totowa: Humana Press. Pp. 1.
- Melliawati, R. 2009. *Escherichia coli* dalam Kehidupan Manusia. *Bio Trends.* **4**(1): 10-14
- Mursyidi, A. 1990. Analisis Metabolit Sekunder. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Nontji. (1993). *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta
- Perreten, V.2005. Resistance in the Food Chain in Bacteria From Animals:Relevance to Human Infections, In White D.G., Aleksum M.N., McDemont PF (eds). *Frontiers in Antimicrobial Resistance*. ASM Press. Washington DC. 446-464 pp.
- Pratt, H., S. 1935. *A Manual of The Common Invertebrates Animals*. McGraw Hill.Company Inc : New York.
- Prabowo, A.Y, T. Estiasih, I. Purwatiningrum. 2014. Umbi gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai bahan pangan mengandung senyawa bioaktif: kajian pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* **2** (3):129-135.
- Rahayu, E. U. 1999. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *Jurnal Saintis* **1**(1).
- Rahmi Y, Darmawi, Mahdi A, Faisal J, Fakhurrazi, dan Yudha F. 2015. *Journal Medika Veterinaria* . Identification of *Staphylococcus aureus* in preputium and vagina of horses (*Equus caballus*). **9**(2): 15-15
- Ratna F D. 2002. Pengaruh penambahan gula dan lama fermentasi terhadap mutu pasta fermentasi gonad bulu babi *Diadema setosum* dengan *Lactobacillus plantarum* sebagai kultur starter [skripsi]. Bogor : Departemen Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Roslita L. 2000. Pengaruh garam dan gula dan lama fermentasi terhadap mutu pasta fermentasi gonad bulu babi *Echinotrix calamaris* [skripsi]. Bogor:

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Shamsuddin, A., A. Hakim MD, Kumari GM, Noraznawati. 2010. Antibacterial activity of three species of sea urchin extracts from Pulau Bidong, Terengganu. *Journal of Sustainability Science and Management*. 5(1):116-124.

Sorum, H., and Sunde. 2001. Resistance to Antibiotics in the Normal Flora of the Human Gut.

Sugiyono, 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Alfabeta: Bandung.

Suryana, 2010, *Metode Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Bandung : UPI

Tannock, G.W. 1995. *Normal Microflora An Introduction to Microbes Inhabiting*.

Vimono, I., B. (2007). Sekilas mengenai landak laut. *Oseana*, **32** (3), 37-46