

PUSTAKA ACUAN

- Ali, S. 2012. Pengujian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber officinate Roscoe*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*". Naskah Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri. Makassar.
- Anonim. 2021. Taxonomic Hierarchy of *Ulva lactuca*, *Sargassum polycystum*, and *Palmaria palmata*. ITIS Report. Diakses online pada 22 Maret 2021 di itis.gov
- Arbi, B., W. F. Ma'ruf, dan Romadhon. 2016. Aktivitas Senyawa Bioaktif Selada Laut (*Ulva lactuca*) sebagai Antioksidan pada Minyak Ikan. *Saintek Perikanan* 12(1): 12-18
- Ardiansyah. 2005. *Daun Beluntas sebagai Bahan Antibakteri dan Antioksidan*. Iptek-Bidang Biologi, Pangan, dan Kesehatan. Diakses online pada 18 Februari 2021 di <http://www.berita.iptek.com/>
- Atmadja, W.S., A.Kadi, Sulistijo, dan Rachmaniar S. 1988. *Pengenalan Jenis – Jenis Rumput Laut Indonesia*. Puslitbang Oseanologi LIPI. Jakarta.
- Carpenter, K. E. dan V. H. Niem. 1988. *FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific. Volume 1. Seaweeds, corals, bivalves and gastropods*. FAO. Rome, halaman 40, dan 71
- Cita, Y. P. 2011. Bakteri *Salmonella typhi* dan Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6(1): 42-46
- Dawes, C. J. 1981. *Marine Botany*, 2nd Ed. John Wiley & Sons. Newyork.
- Diansyah, S., I. Kusumawati, dan F. Hardinata. 2018. Inventarisasi Jenis-Jenis Makroalga di Pantai Lhok Bubon Kecamatan Samtiga Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*. 5(1): 93-103
- Dwyana, Z. 2013. Uji Efektivitas Ekstrak Kasar Alga Merah *Eucheuma cottoni* Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Patogen, halaman 9
- Hanani, M. S. E. 2015. *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Handayani, T. 2016. Karakteristik dan Aspek Biologi *Ulva* sp. *Oseana*. 14(1): 1-8
- Harborne, J.B. 2003. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa*

- Tumbuhan. Edisi II.* Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Holdt, S.L. dan S. Kraan. 2011. Bioactive compounds in seaweed: functional food applications and legislation. *J Appl Phycol.* 23: 543–597
- Ira, Rahmadani, dan N. Irawati. 2018. Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis.* 18(2): 141-158
- Kadi dan W.S. Atmajaya. 1988. *Rumput Laut (Alga), Jenis, Reproduksi, Produksi, Budidaya dan Pasca Panen.* LIPI. Jakarta.
- Lestari, D. M., N. Mahmudati, Sukarsono, Nurwidodo, dan Husamah. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenol Daun Gayam (*Inocarpus fagiferus* Fosb). *Biosfera.* 35(1) : 37-43
- Luning. 1990. *Seaweeds, Their Environment, Biogeography And Ecophysiology.* John Wiley and Sons. New York.
- Madigan, M. 2005. Brock Biology of Microorganism. PrenticeHall. London , Halaman 75
- Maida, S. dan K. A. P. Lestari. 2019. Aktivitas antibakteri amoksisilin terhadap ‘ bakteri gram positif dan gram negatif. *Jurnal Pijar MIPA.* 14(3): 189-191
- Manteu, S. H., Nurjanah, dan T. Nurhidayati. 2018. Karakteristik rumput laut coklat (*Sargassum polycystum* dan *Padina minor*) dari Perairan Pohuwato Provinsi Gorontalo. *JPHPI.* 21(3): 396-405
- Masduqi A.F., I. Munifatul dan P. Erma. 2014. Efek Metode Pengeringan terhadap Kandungan Bahan Kimia dalam Rumput Laut *Sargassum polycystum.* *Buletin Anatomi dan Fisiologi.* 112(1): 1-9.
- Mycek, M. J. 2001. *Antimicrobial and Cytotoxic Activity of Five Algae Sps.* Farmakologi ; Ulasan Bergambar Edisi 2. Widya Medika. Jakarta, halaman 47
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis.* PT. Gramedia. Jakarta.
- Pulido, G. D. dan L. J. McCook. 2008. Macroalgae (Seaweeds). Great Barrier Reef Marine Park Authority . Townville, halaman 1-2
- Putra, S.E. 2006. *Alga Laut Sebagai Bio-target Industri,* Situs Web Kimia Indonesia.
- Putri, S. U. 2016. *Efek Ekstrak Makroalga Terhadap Bakteri Staphylococcus*

aureus Dan *Methicillin Resisten Staphylococcus aureus*. Naskah Skripsi.
Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin.
Makassar.

- Prasetyaningsih, A. dan D. Rahardjo. 2018. Potensi Pemanfaatan makroalga di Tiga Kawasan Pantai Kabupaten Gunungkidul. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pendidikan Biologi. Halaman 129-137
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Retnowati, Y. 2011 Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Jurnal Saintek*. 6(2):1-9.
- Rohman, A. 2009. *Kromatografi untuk Analisis Obat*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sofiyana, A. 2016. *Distribusi Kemelimpahan dan Pemanfaatan Makroalga local di Spanjang Pantai Selatan Gunungkidul Yogyakarta*. Universitas Sunan Kalijaga Press.
- Srimariana, E. S., M. Kawaroe, D. F. Lestari, dan A. H. Nugraha. 2020. Keanekaragaman dan Potensi pemanfaatan Makroalga di Pesisir Pulau Tunda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 25(1); 138-144
- Sudewo, B. 2012. *Basmi Kanker dengan Herbal*. Visi Media. Jakarta.
- Sukmawaty, E., M. Masri, S. U. Putri, Nurzakiyah. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Bakteri Endofit Makro Alga *Caulerpa racemosa* L. Asal Perairan Puntondo Terhadap *Staphylococcus areus* dan Methicilin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). 2016. *Prosiding Seminar Nasional from Basic Science to Comprehensive Education*. ISBN: 978-602-72245-1-3, halaman 174-179.
- Sumarmo. 2000. *Teknik Dasar Pemeliharaan Mikroba*. Intan Prawira. Jakarta.
- Sumich, L. 1992. *An Introduction To The Biology Of Marine Life*. Wmc Brown.Dubuque. Iowa.
- Sutiknowati, L. I. 2016. Bioindikator Pencemar, Bakteri *Escherichia coli*. *Oseana*. 41(4): 63-71
- Tjitrosoepomo. 1994. *Jenis Algae dalam Pengenalan Jenis-Jenis Rumput Laut Indonesia*. Puslitbang Oseanologi LIPI. Jakarta.
- Trisia, A., R. Philyria, dan A. N. Toemoen. 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak

etanol daun kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* lam.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan metode difusi cakram (Kirby-Bauer).

Anterior Jurnal. 17(2): 136-143

Verhejj, E. 1993. Marine Plants on the Reefs of the Spermonde Archipelago, SW Sulawesi, Indonesia : Aspects of Taxonomy, Floristics, and Ecology. *Blumea*. 37(2)

Wattimena, J. R. 1991. *Farmakodinamik dan terapi antibiotik*. Gadjah Mada University Press. Halaman 1-7

Widyartini, D. S., A.L. Insan, dan Sulistyani. 2015. Kandungan Alginat *Sargassum polycystum* pada Metode Budidaya dan Umur Tanam Berbeda. *Biosfera*. 32(2): 119-125

Yunizal. 2004. *Teknologi Pengolahan Alginat*. Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. Jakarta, halaman 2–3.

Zeniusa, P., M. R. Ramadhan, S. H. Nasution, dan N. Karima. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia coli* Secara *In Vitro*. *Majority*. 8(2): 126-143