

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., et al., 2012. Study of antioxidant activity with reduction of free radical DPPH and xanthine oxidase inhibitor of the extract *Ruellia tuberosa* Linn Leaf. *International Research Journal of Pharmacy*, 3 : (27-29).
- Albertoni, E.F.,C. Palma-Silva. g F. De A. Esteves. 2003. Natural diet of three species of shrimp in a tropical Lagoon. *Brazilian Archieves of Biology and Technology* 46(3): 395 6 403.
- Amaral, V. A., Alves, T. F. R., de Souza, J. F., Batain, F., deMoura Crescencio, K. M., Soeiro, V.S., de Barros, C. T., & Chaud, M. V. (2020). Phenolic compounds from *Psidium guajava* (Linn.) leaves: Eff ect of the extraction-assisted method upon total phenolics content and antioxidant activity. *Biointerface Research in AppliedChemistry*,11(2),9346-9357. [https:// doi.org/10.33263/BRIAC112.93469357](https://doi.org/10.33263/BRIAC112.93469357).
- Amrul, H. M. Z. N. 2007. *Kualitas Fisika-Kimia Sedimen serta Hubungannya Terhadap Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Estuari Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang*. Tesis. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Biopendix. 2017. Analisis Kadae Protein, Cacing Laor (*polychaeta*)., *Jjurnal S.Liline Ambon*.169
- Blois, M.S., 1958, Antioxidant Determination by The Use of a Stable Free Radical, *Nature*, 181, 1199-1200.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Pons Aquaculture*. Alabama Agriculture Experimental Station. Auburn University. Alabama.
- Brand, Williams., 1995. Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity. *Lebensmittel Wissens Chaftund Technology*. Germany.
- Cholik, F. 2005. *Review of Mud Crab Culture Research in Indonesia*, Central Research Institute for Fisheries, PO Box 6650 Slipi. Jakarta. Indonesia.
- Devi. 2019. *Nyale Cacing Laut yang gurih Enak Santapan Khas Suku Sasak*. Url (16 september 2019)
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fauchald, K., 1977. The Polychaeta worms definition and keys to the orders, famili and genera. *Natural History Museum*. Los Angeles,198 pp.

- Fauchald, K., 1992. Review of the types of Palola (Eunicidae: Polychaeta). *J. Nat. Hist* 26:1177-1225
- Fielman, K.T., Woodin, S.A., Wall W.D and Lincoln, D.E. 1999. Widespread occurrence of Natural Halogenated Organic Among Temperate Marine In Fauna *Marine Ecology-Progress Series* 181:1-12.
- Gufran, M. H. Dan Baso, B. T. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hadi, S. dan Radjawane, I. M. 2009. Arus Laut. Diklat Kuliah Prodi Oseanografi. ITB Bandung
- Handa, Sukhdev Swami, Suman Preet Singh Khanuja, Gennaro Longo, & Dev Dutt Rakesh (Ed). (2008). Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants. Trieste : International Centre for Science and High Technology.
- Harborne, J.B. (2006). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Bandung : Penerbit ITB.
- Harper MK, Bugni TS, Copp BR, James RD, Lindsay BS, Richardson AD, Schnabel PC, Tansdemir D, Van Wagoner RM, Verbitski SM, & Ireland CM. 2001. Introduction to the Chemical Ecological of Marine Natural Products. In : Marine Chemical Ecology (James B. McClintock & Bill & Baker Eds.) CRC Press USA.
- Heinrich, M., Barnes J., Gibbons, S and Williamson E. 2009. Farmakognosi dan Fitoterapi. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Jauhara, A. 2012. *Struktur Komunitas Polychaeta pada Lima Muara Sungai di Teluk Jakarta*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Departemen Biologi Universitas Indonesia. Depok.
- Jay Fajar. 2017. *Nyale*, Cacing Laut pembawa kesuburan dan cinta lingkungan. url (16 september 2019).
- Jekti D. S. D., Purwoko, A.A. and Muttaqin, Z. 2008. Nyale Sea Worm As Antibacterial Substances. *Jurnal Ilmu Dasar*, 9 (1): 120-12.
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Airlangga University Press. Hal. 23, 47.

- Kristanti, A.N., Aminah N.S., Tanjung M., Kurniadi B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. P.47-48.
- Kumoro, A.C. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat. Plantaxia*. Semarang.
- Lalli, C.M dan Parsons, T.R. 1997. *Biological Oceanography: An Introduction*. 2nd edition. Butterworth Heinemann. Oxford: England.
- Lathifah, 2008. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang kencur (*kaempferia galangal L.*) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-pikrilhidrazil). Skripsi.
- Latumahina, M. Ch. A., Pengolahan dan Komposisi Gizi Cacing Polychaeta di Pulau Ambon, Prosiding PERMAMA, 2011, 1, 1, 247-254.
- Lumongga, F. (2008). Karsinoma Dini Lambung. Diakses dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/2048/1/09E01464.pdf> pada tanggal 1 November 2023 pukul 16.10 WIB.
- Mery Sipora. 2018. Filum Annelida Kelas Polychaeta spesies cacing palolo (*Eunice viridis*). url (31 Juli 2019).
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl For Estimating Antioxidant Activity, J. Sci. Technol, 26, 211-219.
- Motomasa, K. 1998 Search for Biologically Active substances from marine sponges. In : prosiding seminar Bioteknologi 1 (R.R. eds), puslit oseanologi LIPI, Jakarta.
- Mukhrani. 2014. Ekstrak, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif., *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 36-367.
- Nanang Widodo. 2007. Isolasi dan identifikasi senyawa alkaloid yang terkandung dalam jamur tiram putih.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta
- Nurulita, N. A., Sundhani, E., Amalia, I., Rahmawati, F., & Dian Utami, N. N. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dan Anti Aging Body Butter dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*.

- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W.B. Saunders Co. Philadelphia.
- Pamungkas, J. 2009. Pengamatan Jenis Laor (Annelida, Polychaeta) Di Perairan Desa Latujalat Pulaun Ambo, dan Aspek Reproduksi. *Jurnal TRITON*. Vol. No. 2.
- Paul VJ. 1992. Chemical Defenses of Benthic Marine Invertebrata. In *Ecological Role of Marine Natural Products* (Paul VJ Ed) Comstock Press, Ithaca N.Y.
- Poedjiadi, Anna. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- Prakash A. 2001. Antioxidant Activity, Medallion Laboratories: *Analytical*
- Pratiwi E., (2010). Perbandingan Metode Maserasi, Remasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstrak Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees)
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Erlangga. *Progress*, 19 (2) : 1-4.
- Purwaningsih S. 2014. Pengembangan pangan fungsional sebagai antidiabetes dari beberapa moluska yang mempunyai aktivitas antioksidan tinggi [laporan akhir penelitian]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Radjawane TR., Laor: Cacing Laut Khas Perairan Maluku, Lomba Karya Penelitian Ilmiah Remaja, Jakarta. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, Jakarta, 1982, 1- 29
- Rahman H., V. B. Reddy, S. Ghosh, S. K. Mistry, G. Pant, G. Sibi. 2014. Antioxidant, cytotoxic, and hypolipidemic activities of *Plumeria alba* L. and *Plumeria rubra* L., *American Journal Of Life Sciences*, 2 (6-1):11-15.
- Rajesh. S., sivakumari. K., Ashok. K., and Abitha, A. 2016b. Anti-cancer Activity of *Cardiospermum halicacabum* Linn. Leaf Extracts Against Hepatocellular Carcinoma Cell Line (Hep-G2). *World journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*. 5(3): 1133-1154.
- Rasidi dan Patria M.P. 2012. Pertumbuhan Dan Sintasan Cacing Laut *Nereis* sp. (Polychaeta, Annelida) Yang Diberi Jenis Pakan Berbeda. *J. Ris. Akuakultur*, 7(3) Vol. 7: 447-464.
- Rasidi. 2012. Pembenihan Cacing Laut *Dendronereis pinnaticirris*: Suatu Upaya Awal Penyediaan Benih Cacing Laut Untuk Budidaya. *Media Akuakultur* 7(2)

- Rasidi. 2013. Mengenal Jenis-Jenis Cacing Laut dan Peluang Budidayanya untuk Penyediaan Pakan Alami di Pembenihan Udang. *Media Akuakultur*. 8(1): 58.
- Rattanapan J., J. Sichaem, S. Tip- pyang. 2012. Chemical Constituents And Antioxidant Activity From The Stems Of *Alyxia reinwardtii*, *Academy of Chemistry of Globe Publications*, 6 (3) : 288-291
- Rinaldi. M. V. N., Díaz. I. E. C., Suffredini. I. B., Moreno. P. R. H. 2017. Alkaloids and Biological Activity of Beriba (*Annona hypoglauca*). *Rev. Bras Farmacogn*. 1: 77-83.
- Rita, W.S. 2010. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid Pada Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg) Roscoe). *Jurnal Kimia*, Vol 4(1), 20–26.
- Robinson, T., 1995, Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Edisi VI, Hal 191-216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Romimohtarto, K. 1988. *Kualitas Air Dalam Budidaya Laut. Sea Farming Workshop Report* (28 Oktober - 1 November 1982). Bandar Lampung.
- Rosa, A., Laura de la., Parrilla, E.A., and Gustavo A.G.A. 2010. *Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry, Nutritional Value, and Stability*. Iowa: Wiley-Blackwell.
- Ruppert, E.E. dan R.D. Barnes. 1994. *Invertebrate Zoology*. 6th ed. Saunders College Publishing. Philadelphia.
- Salim, E. 1986. *Baku Mutu Lingkungan*. KLH. Jakarta.
- Santosa. R.C.D. , Edvan. A., Chagasb. E., Antônio. A.. de M. Filho. 2018. Bioactive Extracts from *Annona hypoglauca*. *Chemical Engineering Transactions*. VOL. 64: 289-294. DOI: 10.3303/CET1864049.
- Shahidi, F, dan M. Naczk. 1995. *Food Phenolics: Sources, Chemistry, Effects, Aplication*. Technomic Publishing Co, Inc, Lamcaster, Basel.
- Siham L., O. Saida, T. Moha, S. Nadia, A. Hakima. 2014. Chemical Analysis and Antioxidant Activity of “*Nerium oleander*” Leaves, *Online Journal of Biological Sciences*. 14 (1): 1-7.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan faktor lingkungan kimia, fisika terhadap distribusi plankton di perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Journal of Fisheries Sciences*, 11(1), 31-45.

- Sryningsih. 2008. Analisa senyawa golongan flavonoid herba tempuyung.
- Surya, B. (2007). Penatalaksanaan Bedah Terkini Dari Karsinoma Gaster. Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap. Universitas Sumatra Utara.
- Talakua C. 2013. Pengaruh gram dan lama fermentasi terhadap kandungan protein Bakasang Laor. Skripsi. Pendidikan Biologi jurusan MIPA Fakultas KIP Universitas Patimura Ambon.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., dan Kaur, H. 2011. Phytochemical screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica sciencia*. 1(1): 98-106.
- Tomassetti, P. G S. Porrello. 2005. Polychaetes as indicators of marine fish farm organic enrichment. *Aquacultur International* 13 : 109 6 128.
- Tomsone, L., Kruma, Z., and Galoburda, R. 2012. Comparison of Different Solvents and Extraction Methods for Isolation of Phenolic Compounds From Horseradish Roots (*Armoracia rusticana*). *Academy of Science. Engineering and Technology*:m903-908.
- Usman, H., Ahmad, A., Kasim, S., Bahar, R., dan Johannes, E. 2014. Isolasi, Karakterisasi, Bioaktivitas dan Sintesis Biomolekul Metabolit Sekunder Antimikroba dan Antikanker dari Spons Petrosia alfiani, *Laporan Penelitian Berbasis Kompetisi Internal*. Jurusan Kimia FMIPA UNHAS, Makassar.
- Widiadmoko W. 2013. Pemantauan Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Hurun Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Woodin, S.A., Walla M.D and Lincoln D.E. 1987. Occurrence of brominated compounds m soft-bottom benthic organisms. *Journal Exp Mar Biol Ecol*. 107:209-217.
- Zhang CX, Zi RD. 2011. Anti-hypoxia activity of a polysaccharide extracted from the *Sipunculus nudus* L. *International Journal of Biological Macromolecules*. 49: 523-526.