

DAFTAR PUSTAKA

- Alshenri, M.A., A.T. Aziz, O. Alzahrani, A. Alasmari, S. Ibrahim, G. Osman, and O. Bahattab. 2019. DNA DNA – barcoding and Species Identification for Some Saudi Arabia Seaweeds using *rbcL* Gene. *J. Pure Appl Microbiol*, 13 (4) : 2035 – 2044.
- Andayani, R., Z. Mubarak, dan D.R. Rinanda. 2016. Aktivitas Antibakteri Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap *Enterococcus faecalis* Secara In Vitro. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1 (2) : 201 – 210.
- Anggadiredja, J.T., A. Zatnika, H. Purwoto, dan S. Istini. 2006. Rumput Laut. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Annisaqois, M., G.S. Gerung, S. Wullur, D.A. Sumilat, B.T. Wagey, dan S.V. Mandagi. 2018. Anaisis Molekuler DNA Alga Merah (Rhodophyta) *Kappaphycus* sp. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 1(1) : 107 – 112.
- Anton. 2017. Pertumbuhan dan Kandungan Karaginan Rumput Laut (*Eucheuma*) pada Spesies Yang Berbeda. *Jurnal Airaha* 5 (2) : 102 – 109.
- Artati, D. dan D.S. Lubis. 2017. Optimasi Performa DNA Marker pada Elektroforesis Gel. *Jurnal Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15 (2) : 167 – 181.
- Bast, F.,S. Bhushan, P. Rani, and A.A. John. 2016. New Record of *Sargassum zhangii* (Sargassaceae, Fucales) in India Based on Nuclear and Mitochondrial DNA barcodes. *Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 71 (2) : 293 – 298.
- Cho, S.M., S.M. Lee., Y.D. Ko., L. Mattio.,and S.M.Boo. 2012. Molecular Systematic Reassessment of *Sargassum* (Fucales, Phaeophyceae) in Korea Using Four Gene Regions. *De Gruyter* 1(9) : 1 – 12.
- Ferawati, E., D.S. Widyartini, dan I. Insan. 2014. Studi Komunitas Rumput Laut pada Berbagai Substrat di Perairan Pantai Permisian Kabupaten Cilacap. *Scripta Biologica*, 1(1) : 55 - 60.
- Handoyo, D. dan A. Rudiretna. 2000. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas*, 9 (1) : 17-29.
- Huang, C., Z. Sun., D.Gao., J. Yao., Z. Hu., Y. Li., Y. Wang., K. Xu.,and W. Chen. 2017. Molecular analysis of *Sargassum* from the Northern China Seas. *Phytotaxa*, 319 (1) : 071-083.
- Ho, C.L., S.M. Phang, and T. Pang. 1995. Application of Polymerase Chain Reaction (PCR) Using Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Primers in the Molecular Identification of Selected *Sargassum* Species (Pheophyta, Fucales). *European Journal of Phycology*, 30 (4) : 273 – 280.
- Janda, M., and S.L. Abbott. 2007. 16S rRNA Gene Sequencing for Bacterial Identification in the Diagnostic Laboratory. *Journal of Clinical Microbiology*, 45 : 2761 – 2764.
- Kadi, A. 2005. Beberapa Catatan Kehadiran Marga *Sargassum* di Perairan Indonesia. *Oseana*, 30 (4) : 19 – 29.

- Luthiawan, M., Karnan, dan L. Japa. 2011. Analisis Pertumbuhan *Sargassum* sp. Dengan Sistem Budidaya Yang Berbeda di Teluk Ekas Lombok Timur Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan. *Jurnal Biologi Tropis*, 15 (2) : 135 – 144.
- Mattio, L., C.E. Payri, M. Verlaque, and B. de Reviers. 2010. Taxonomic Revision of *Sargassum* sect. *Acanthocarpicae* (Fucales, Phaeophyceae). *Taxon*, 9 : 896 – 904.
- Mattio, L., R.J. Anderson, and J.J. Bolton. 2015. A Revision of the Genus *Sargassum* (Fucales, Phaeophyceae) in South Africa. *South Africa Journal of Botany*, 98 : 95 – 107.
- Pakidi, C.S., dan H.S. Suwoyo. 2016. Potensi dan Pemanfaatan Bahan Aktif Alga Cokelat *Sargassum* spp. *Octopus*, 5 (2) : 488 – 498.
- Pramesti, R., A.B. Susanto, A.S. Wilis, A. Ridlo, Subagiyo, dan Y. Oktaviaris. 2016. Struktur Komunitas dan Anatomi Rumpun Laut di Perairan Teluk Awur, Jepara dan Pantai Krakal, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19 (2) : 81-94.
- Rachmat, R. 1999. Kandungan dan Karakteristik Fisiko Kimia Alginat dari *Sargassum* sp. Yang Dikumpulkan dari Perairan Indonesia. Puslitbang Oseanologi LIPI – Jakarta, 9.
- Rahardjo, D dan A. Prasetyaningsih. 2017. Keanekaragaman Spesies dan Kandungan Alginat *Sargassum* Pantai Sepanjang dan Drini Kabupaten Gunungkidul. *J. Agrisains*, 17 (1) : 107 – 115.
- Rau, C.H., A. Yudistira, dan H.E.I. Simbala. 2018. Isolasi, Identifikasi Secara Molekuler Menggunakan Gen 16D rRNA dan Uji Aktivasi Antibakteri Bakteri Symbion Endofit Yang Diisolasi dari Alga *Halimeda opuntia*. *Pharmakon*, 7 (2) : 53 – 61.
- Sunarpi, A. Jupri, M. Gazali, Y. Widiyanti, R. Sucilestari, R. Kurnianingsih, dan A. Nikmatullah. 2011. Sebaran dan Analisis Kekerabatan Spesies Macroalga Coklat Lombok yang Potensial Sebagai Bahan Perangsang Pertumbuhan Tanaman. Prosiding pada Seminar Nasional Geomatika “Peranan dan Aplikasi Geomatika dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Perencanaan Pembangunan”, Mataram, 3 November 2011.
- Triastinurmiatiningsih, Ismanto, dan Ertina. 2011. Variasi Morfologi dan Anatomi *Sargassum* spp. di Pantai Bayah Banten. *Ekologia*, 10 (2) : 1-10.
- Wong, C.L., S.M. Ng., and S.M. Pang. 2007. Use of RAPD in Differentiation of Selected Species of *Sargassum* (Sargassaceae, Phaeophyta). *Journal of Applied Phycology*, 19 : 771 – 781.
- Wong, C.L., S.Y. Gan., and S.M. Pang. 2004. Morphological and Molecular Characterisation and Differentiation of *Sargassum baccularia* and *S. polycystum* (Phaeophyta). *Journal of Applied Phycology*, 16 : 439 – 445.