

## DAFTAR PUSTAKA

- A, Arsyad, 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Permai
- A, Aziz. 1994. "Pengaruh Salinitas terhadap Sebaran Fauna Echinodermata". *Jurnal Oseana*. 19(2)
- Agatsuma, Yukio. 2013. "Hemicentrotus pulcherrimus, Pseudocentrotus depressus, and Heliocidaris crassispina". *Sea Urchins: Biology and Ecology* Capter 30
- Andreansyah. 2015. "*Pengembangan Booklet Sebagai Media Pembelajaran Geografi Pada Materi Dinamika Litosfer Dan Pengaruhnya Terhadap Kehidupan Di Muka Bumi Kelas X Di Sma Negeri 12 Semarang Tahun 2015*, Semarang: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Aprilia, Hilda Ayu, dkk., 2012. "Uji Toksisitas Ekstrak Kloroform Cangkang dan Duri Landak Laut (*Diadema setosum*) Terhadap Mortalitas Nauplius *Artemia* sp". *Journal of Marine Research*. Volume 1, Nomor 1
- Ariyanto, Tiara Puspitasari. 2016. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Echinodermata Di Pulau Barrang Lompo Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar*, Makasar: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Astuti, Elia Hendria dkk. 2016. "Studi Pengaruh Gelombang Terhadap Transport Sedimen Di Perairan Timbulsloko Kabupaten Demak Jawa Tengah". Semarang: Universitas Diponegoro. *Jurnal OSEANOGRAFI*, Volume 5(1)
- Aziz, Aznam. 1998. "Pengaruh Tekanan Panas Terhadap Fauna Ekhinodermata". Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI. *Oseana*, Volume XIII, Nomor 3. Hal. 131
- Azizah, Nur Roid. 2019. *Studi Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Pangli Sebagai Media Pembelajaran Zoologi*. Tulungagung: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Bagaray, Felisa E. K. dkk, 2016. "Efektivitas DHE Dengan Media Booklet dan MediaFlip Chart Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi dan MulutSiswa SDN 126 Manado". *Jurnal e-Gigi* Volume 4 Nomor 2
- Bly, R. 2009. *Money Making Writing Job*. United States of America: Soucebooks
- Branch, Robert Maribe. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. London: Springerb Science+Business Media
- Bungin, Burhan. 2005. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Komunikasi, Ekonomi, Dan Kebijakan Publik Ilmu-ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana

- Byrne, Maria dkk. Sea urchin fertilization in a warm, acidified and high pCO<sub>2</sub> ocean across a range of sperm densities. *Marine Environmental Research* 69 (2010) 234–239
- Landry, C. dkk. 2002. “Recent speciation in the Indo-West Pacific: rapid evolution of gamete recognition and sperm morphology in cryptic species of sea urchin”. *Proc Biol Sci* 7;270(1526)
- C. P. M. Khamala. 1971. “Ecology of *Echinometra mathaei* (Echinoidea: Echinodermata) at Diani Beach, Kenya”. *Marine Biology* 11,167--172
- Campell, dkk. 2003. *Biologi*. Jakarta: Erlangga. 2003
- Giraldo, Daniel E Valencia. dkk. 2013. “VARIACIONES MORFOMÉTRICAS DE *Ophiocoma aethiops* Lütken, 1859 EN TRES ZONAS DE LA ISLA GORGONA”. *Número* Vol. 1 Núm. 2
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran: Peranannya Sangat Penting dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media
- Doni, Eri. 2017 *Analisis Penentuan Kawasan untuk Konservasi Perairan dan Pemetaan Kawasan Konservasi di Kabupaten Blitar*. Malang: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Dorey, Narimane dkk. 2018. “Development of the sea urchin *Heliocidaris crassispina* from Hong Kong is robust to ocean acidification and copper contamination”. *Aquatic toxicology*. S0166-445 X (18)30605-2
- Eriksson, Hampus Benjamin V. Thorne &, Maria Byrne.2013. “Population metrics in protected commercial sea cucumber populations (curryfish: *Stichopus herrmanni*) on One Tree Reef, Great Barrier Reef”. *MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES* Vol. 473
- Fatoni, Abdurrahman. 2006. *Metodologi Penelitian dan tehnik Penyusunan Skripsi 'i*, Jakarta: PT. Rinekha cipta
- Fitriana, N. 2010. “Inventarisasi Bintang Laut (Echinodermata: Asteroidea) di Pantai Pulau Pari, Kabupaten Adm. Kepulauan Seribu”. *Jurnal Faktor Exacta*, Vol 3, No. 2
- French, C. 2011. *How to Write Successful How to Booklet*. England UK: The Endless Bookcase
- Hapsari, Cindy Melinda. 2013. “Efektivitas Komunikasi Media Booklet Anak Alami Sebagai Media Penyampaian Pesan Gentle Birthing Service”. *Jurnal E-Komunikasi*. Vol 1 No.3
- Hendler, G. 1984. “The association of *Ophiothrix lineata* and *Callyspongia vaginalis*: abrittlestar-sponge cleaning symbiosis”. *P.S.Z.N I: Marine Ecology* 5:9-27.

- Hidayatulloh, Agus dkk, 2012. *Al-Jamil Al-Qur'an Tajwid Warna, Per-Kata terjemah Inggris*, Jakarta: Cipta Bagus Segara
- Horas P. Hutagalung, 1998. "Pengaruh Suhu Air Terhadap Kehidupan Organisme Laut". *Oseana*, Volume XIII, Nomor 4 Hal. 154
- Humphreys, W. F. 1981. *The Echinoderms of Kenya's Marine Parks and Adjacent Regions. Koninklijk Museum voor Midden-Africa (Tervuren, Belgium)* Zoologische Documentatie 19
- Hutahuruk, Erni L. 2009. *Studi Keanekaragaman Echinodermata di Kawasan Perairan Pulau Rubiah Nagroe Aceh Darussalam*, Medan: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Hutahuruk, rni L. 2009. *Studi Keanekaragaman Echinodermata di Kawasan Perairan Pulau Rubiah Nagroe Aceh Darussalam*, Medan: Universitas Sumatera Utara. Skripsi tidak diterbitkan
- Indasari, Hidya. 2016. *Pengembangan Bio-Booklet Filum Echinodermata Sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa Kelas X*. Yogyakarta: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Indriana, D. 2011. *Ragam Alat Bantu Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Diva Press
- Jasin, Maskoeri. 1984. *Sistematika Hewan*, Surabaya: Sinar Wijaya
- John, M Lawrence & Agatsuma, Yukio. 2007. "Ecology of Tripneustes. Edible Sea Urchins": *Biology and Ecology* Capter 24
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2014. (Jakarta: Pusat Bahasa, Departemen Pendidikan Nasional Indonesia, 2014
- Kinnon, Kathy Mac. 1992. *Nature's Treasurehouse-The Wildlife of Indonesia*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Krebs, C.J. 2001. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance.5th Edition, Benyamin Cumining's an inprint of Addision*, Wesley: Longman Inc.
- Landschoff, Jannes & Charles L.2015. "Graffiths. Brooding behavior in the shallow-water brittle star *Ophioderma wahlbergii*". *Invertebrate Biology* x(x)
- Laptikhovsky, Vladimir, dkk. 2014. "Life history and population characteristics of the Antarctic starfish, *Anasterias antarctica* LU'tken, 1856 (Asteroidea: Forcipulatida: Asteroiidae) around the Falkland Islands". *Polar Biol*
- Lara, Atkinson dkk. 2018. *Phylum Echinodermata*, Pretoria: Malachite Marketing and Media

- Latuconsina, Husain. 2019. *Ekologi Perairan Tropis*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Leksono, Amien S. 2010. *Keanekaragaman Hayati Teori dan Aplikasi*, Malang: Universitas Brawijaya Press
- Maleko, Muh. Chilfy, dkk. 2017. "Keanekaragaman Echinodermata di Perairan Pantai Labuan Desa Montop Kecamatan Bulagi Utara Kabupaten Banggai Kepulauan dan Implementasinya Sebagai Media Pembelaaran Biologi". *Jurnal e-Jip BIO* Vol. 5 (1)
- Masuda, Reiko, dkk., 1977. "Studies on the annual reproductive cycle of the sea urchin and the acid phosphatase activity of relict ova. Biol. Bull". Woods Hole, MA, USA. *The Biological Bulletin* Volume 153, Number 3
- Moleong, Lexy J. 2008. *Penelitian kualitatif*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Moura, Rafael Bendayan, De Lúcia De Siqueira Campos & André Morgado Esteves. "Hooked from the deep: a rare new species of Taeniogyrus (Holothuroidea, Chiridotidae) from the continental slope of Brazil, southwestern Atlantic". *Zootaxa* 3972 (4): 5 (2015) Hal. 536
- Mulyaningsih, Endang. 2012. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*, Bandung: Alfabeta
- Nugrahani, Farida. 2014. *Metode Penelitian Kualitatif*. Solo: Cakra Books
- Nurafni, dkk, 2019. "Keanekaragaman Echinodermata di Perairan Pulau Ngele Ngele Kecil, Kabupaten Pulau Morotai ,Morotai: Universitas Pasifik Morotai". *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan* 2(2)
- Odum EP. 1971. *Fundamental of Ecology*. Philadelphia: W.B Saunders Company Ltd.
- P. M. O'Loughlin, J. M. Waters & M. S. Roy. 2010. "Description of a new species of Patiriella from New Zealand, and review of Patiriella regularis (Echinodermata, Asteroidea) based on morphological and molecular data. Based on morphological and molecular data". *Journal of the Royal Society of New Zealand*, 32:4
- Paujiah, E dkk. "Distribution Of Brittle Star (Ophiuroidea) on Rancabuaya Coastal Areas, Garut, West Java 5." *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 434
- Punaji Setyosari, 2010. *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*, Jakarta:Kencana
- Raihansyah, Teuku dkk. 2016. "Studi Perubahan Garis Pantai Di Wilayah Pesisir Perairan Ujung Blang Kecamatan Banda Sakti Lhokseumawe". Banda

- Aceh: Universitas Syiah Kuala Darussalam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan* Unsyiah volume 1 (1)
- Ridwan & Sunarto, H. 2013. *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta
- Rukmana, Hartanti Indah. 2018. *Kelayakan Media Booklet Submateri Keanekaragaman Hayati Kelas X Sma*, Pontianak: Universitas Tanjung Pura Artikel Penelitian
- Rumahlatu, Dominggus. 2008. “Hubungan Faktor Fisik-Kimia Lingkungan Dengan Keanekaragaman Echinodermata Pada Daerah Pasang Surut Pantai Kairatu”, *MIPA*, Tahun 37, Nomor 1
- Rusyana, Adun. 2011. *Zoologi Invertebrata Teori Dan Praktik*. Bandung: Alfabeta
- Sadiman, A. S.dkk. 2008. *Media Pendidikan*. Jakarta: PT Raha Grafindo Persada
- Sanaky, H. A. H. 2013. *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif*. Yogyakarta: Kaukaba
- Sanjaya, Wina. 2013. *Penelitian Pendidikan Jenis Metode dan Prosedur*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Sari, Martala. 2014. “Identifikasi Serangga Dekomposer Di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (Studi Kasus Di Arboretum Dan Komplek Kampus Unilak Dengan Luas 9,2Ha)”, *Bio Lectura* Volume 02, Nomor 01
- Sarwono, Jonathan. 2006. *Analisis Data Penelitian Dengan Menggunakan SPSS*, Yogyakarta: CV. Andi Offset
- Sese, Moh Reza, dkk. 2018. “Keanekaragaman Echinodermata Di Pulau Bakalan, Banggai Kepulauan Sulawesi Tengah”. *Scripta Biologica*, Volum 5 No 2
- Silalahi, Albinus. 2017. *Development Research (Penelitian Pengembangan) dan Research & Development (penelitian & Pengembangan) Dalam Bidang Pendidikan / Pembelajaran*. Seminar & Workshop Penelitian Disertasi Program Doktoral Pasca Sarjana Universitas Negeri medan
- Silviana, 2017. *Keanekaragaman Echinodermata di Zona gili Trawangan Kabupaten Lombok Utara*. Mataram: Skripsi Tidak Diterbitkan
- Sipatupang, Melvina Yundha C, dkk, 2017. “Keanekaragaman Echinodermata dan Kondisi Lingkungan Perairan Dangkal Pulau Pandang Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara”, *Jurnal Ilmiah dan Perikanan Unsyiah* Vol 2, Nomor 1
- Siyoto, Sandu & M. Ali Sodik. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing

- Smirnov, V Alexe. dkk. 2017. “Scoliorhapis stepanovi—new species of sea cucumber from the North-West Pacific (Holothuroidea: Synaptida: Chiridotidae: Taeniogyrinae) and some remarks on the genus Scoliorhapis”. *Zootaxa* 4337 (4): 563–572
- Souhoka, Jemmy & Simon I Patty. 2010. “Pemantauan Komposisi Hidrologi Dalam Kaitanya dengan Terumbu Karang di Perairan Pulau Talise”, Sulawesi Utara. Bitung: LIPI. *Jurnal Ilmiah Platak I* (III)
- Sugiyono, 2015. *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development)* . Cet Ke-1, Bandung: Alfabeta
- Sugiyono, 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan RND*. Bandung: Alfabeta.
- Sukiman, 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*, Yogyakarta: PT. Pustaka Insan Madani,
- Sukmiwati, Mery. 2012. “Keanekaragaman Teripang (Holothuroidea) di Perairan Bagian Timur Pantai Natuna Kepulauan Riau”. *Jurnal Natur Indonesia* 14(2)
- Supriharyono, M. S, 2002. *Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang*, Jakarta: Djambata
- Suryanti, Suryanti, dkk. 2020. “Morfologi, Anatomi dan Indeks Ekologi Bulu Babi di Pantai Sepanjang, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta”. *Buletin Oseanografi Marina* Vol 9 No 2
- Susilana R dan Riyana C., *Media Pembelajaran*, (Bandung: Wacana Prima, 2007), hal. 6
- Suwartimah, Ken dkk. “Komposisi Echinodermata Di Rataan Litoral Terumbu Karang Pantai Krakal, Gunung Kidul, Yogyakarta”. *Buletin Oseanografi Marina* Vol 6.
- Toha, Abdul Hamid A, dkk. “Color diversity and distribution of sea urchin *Tripneustes gratilla* in Cenderawasih Bay ecoregion of Papua”. *Egyptian Journal of Aquatic Research* (2015) xxx, xxx–xxx
- Utami, Wisma Firanti. 2018. *Pengembangan Media Booklet Teknik Kaitan untuk Siswa Kelas X SMKN 1 Saptosari Gunung Kidul*. Yogyakarta: Skripsi Tidak Diterbitkan.
- Villalobos, Francisco Benitez- dkk. 2012. “Reproductive biology of *Ophiocoma aethiops* and *O. alexandri* (Echinodermata: Ophiuroidea) from Estacahuite Bay, Oaxaca, Mexico”. *AQUATIC BIOLOGY* Vol. 17

- Wardani, Anisa Fajar Kumala. 2019. *Karakterisasi Morfologi Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L.) Hibrida F1 Lindak Di Wisata Edukasi Kampung Coklat Blitar Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Tulungagung: Skripsi Tidak Diterbitkan
- West, Elaine A. 2012. "Adaptive Regeneration Of *Ophicoma Scolopendrina* (Echinodermata: Ophiuroidea) Under Two Feeding Treatments In Moorea, French Polynesia". *California: University of California*
- Wicaksono, Panji Dian dkk. 2014. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematik Berbahasa Inggris Berdasarkan Teori Kecerdasan Majemuk (Multiple Intelligences) Pada Materi Balok dan Kubus Untuk Kelas Viii SMP". *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*.2(5):547.
- Ayu, Linda. 2020 "Pengertian Keanekaragaman Hayati" dalam <https://www.sridianti.com/pengertian-keanekaragaman-hayati.html> , diakses pada tanggal 3 Maret 2020 pukul 17.37 WIB
- Jane Urlage. *Parts of Crinoid*. <https://www.pinterest.com/pin/90635011223644937/> diakses pada tanggal pada tanggal 23 Maret 2020 pukul 19.37 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Diadema setosum* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=5721108](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=5721108) diakses pada tanggal 3 Januari 2021 pukul 09.03 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Tripneustes depressus* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=5842758](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=5842758) diakses pada tanggal 3 Januari 2021 pukul 09.31 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Tripneustes gratilla* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=4341500](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=4341500) diakses pada tanggal 3 Januari 2021 pukul 10.15 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Heliocidaris crassispina* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=5842743](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=5842743) diakses pada tanggal 3 Januari 2021 pukul 10.47 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Echinometra mathaei* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2278863](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2278863) diakses pada tanggal 3 Januari 2021 pukul 11.27 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Echinometra oblonga* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=4341554](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=4341554) diakses pada tanggal 3 Januari 2021 pukul 12.05 WIB

- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Ophioderma wahlbergii* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=5187960](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=5187960) diakses pada tanggal 5 Januari 2021 pukul 18.05 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Ophiocomella alexandri* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=5187835](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=5187835) diakses pada tanggal 5 Januari 2021 pukul 18.45 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Ophiocoma aethiops* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2275428](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2275428) diakses pada tanggal 5 Januari 2021 pukul 19.10 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Ophiocoma scolopendrina* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2275475](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2275475) diakses pada tanggal 5 Januari 2021 pukul 19.50 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Patiriella regularis* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2272283](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2272283) diakses pada tanggal 5 Januari 2021 pukul 20.30 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Anasterias Antarctica* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2274280](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2274280) diakses pada tanggal 5 Januari 2021 pukul 21.03 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Stichopus herrmanni* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=4343253](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=4343253) diakses pada tanggal 7 Januari 2021 pukul 10.20 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Taeniogyrus dunedinensis* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2279478](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2279478) diakses pada tanggal 7 Januari 2021 pukul 10.47 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Holothuria floridana* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=2279181](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=2279181) diakses pada tanggal 7 Januari 2021 pukul 11.17 WIB
- Global Biodiversity Information Facillity (GBIF). Taksonomi *Holothuria insignis* dalam [https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon\\_key=4342914](https://www.gbif.org/occurrence/taxonomy?taxon_key=4342914) diakses pada tanggal 7 Januari 2021 pukul 11. 50 WIB