

DAFTAR PUSTAKA

- Albayani, M.S.M., Junaidi, M., dan Scabra, A.R. 2022. Pengaruh kedalaman yang berbeda terhadap pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup kerang mutiara (*Pinctada maxim*) dengan sistem terintegrasi di Perairan Teluk Ekas Kabupaten Lombok Timur. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, **10**(1): 302–321.
- Alsyahira., Khutni, K.I.D., Alie, N.H.K., Wawan., dan Sahribulan. 2024. Literature review: osmoregulation in vertebrate & invertebrate animals. *BioTeach: Biology Science and Biology Education Journal*, **1**(2): 38–45.
- Amaral, V.S.D., dan Simone, L.R.L. 2014. Revision of genus *Crassostrea* (bivalvia: ostreidae) of Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **94**(4): 811–836.
- Anggarani, M.A. 2019. Morphometric and nutrient content of endemic *Solen* sp. (Lorjuk) of Pamekasan Madura Mirwa. *Seminar Nasional Kimia*, **1**: 19–22.
- Arfiati, D., Arsanti, D.P., Suci, D.R., Kurniawan, A., Zakiyah, U., dan Kharismayanti, H.F. 2018. The effect of water immersion on decreasing Copper (Cu) and granulocyte levels in *Crassostrea cucullata*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **137**(1): 1–4.
- As-Syakur, A.R., dan Wiyanto, D.B. 2016. Studi kondisi hidrologis sebagai lokasi penempatan terumbu buatan di Perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, **9**(1): 85–92.
- Atlanta, V., Ambarwati, R., dan Nova, M. 2022. Diversity of bivalvia in estuarine of Suramadu Bridge of Surabaya. *Jurnal Moluska Indonesia*, **6**(1): 1–11.
- Ayuni, T.S., Bimantara, A., dan Suranta. 2023. Pengujian kualitas air berdasarkan parameter *Biological Oxygen Demand* (BOD) dan Klorida (Cl). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, **1**: 354–362.
- Bhara, A.M., Meye, E.D., dan Kamlasi, Y. 2018. Analysis of bivalves content consumed in the Coastal Coast of Arubara, Ende. *Jurnal Biotropikal Sains*, **15**(3): 38–48.
- Deswati, R.H., dan Luhur, E.S. 2014. Profil budidaya dan kelembagaan pemasaran rumput laut (*Glasillaria* sp.) di Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. *Buletin Riset Sosek Kelautan dan Perikanan*, **9**(1): 31–34.
- Dewi, R., Zainuri, M., Anggoro, S., dan Winanto, T. 2016. Analisis perubahan lahan kawasan Laguna Segara Anakan selama periode waktu (1978-2016)

- menggunakan satelit landsat multitemporal. *Omni Akuatik: Journal of Fisheries and Marine Research*, **12**(3): 144–150.
- Dwijayanti, E., Munadi, R., dan Farnatubun, M.W. 2023. Analisis proksimat dan kolagen pada kulit ikan tawassang (*Naso thynnoides*). *ILTEK: Jurnal Teknologi*, **18**(2): 103–107.
- Ekamaida., Hariyadi, S., Nurilmala, M., Kusmana, C., Krisanti, M., dan Syahril. 2025. Penilaian kondisi ekologi perairan untuk pengembangan budidaya tiram (Moluska: Ostreidae) di Selat Cunda Kota Lhokseumawe. *Buletin Oseanografi Marina*, **14**(1): 101-111.
- Erniati, E., Andika, Y., Imanullah, I., Imamshadiqin, I., Salmarika, S., Akla, N.C.M., Yulistia, E.D., Maulana, S., dan Lazuardy, R. 2023. Proximate composition of shell (bivalves) in North Aceh District, Aceh Province based on differences in species and environmental characteristics. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, **3**(1): 57–62.
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., Suwito, S., Maury, H.K., dan Alianto, A. 2018. Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **16**(1): 35–43.
- Hetrik, M., Ragista, U.D., Rini., Selviani., Bella, N., dan Aini,H. 2024. Uji kadar karbohidrat dan lemak pada pelet pakan ikan yang berasal dari limbah pangan. *EARTH*, **1**(3): 88-91.
- Hidayanti, A.A., dan Mandalika, E.N.D. 2023. Analisis korelasi pearson biaya produksi terhadap luas lahan petani garam Kecamatan Bolo Kabupaten Bima. *Jurnal inovasi pendidikan dan sains*, **2**(3): 310-324.
- Hutabarat, E.R., Mardiasuti, A., dan Mulyani, Y.A. 2016. Keanekaragaman dan kelimpahan burung air di Muara Sungai Kawasan Segara Anakan Cilacap, Jawa Tengah. *Media konservasi*, **21**(1): 65–72.
- Islami, M.M. 2013. Pengaruh suhu dan salinitas terhadap bivalvia. *Oseana*, **38**(2): 1–10.
- Istiqomah, S.N., Mukhlis, A., dan Mulyani, L.F. 2024. Effect of stocking density on growth and survival of pearly oyster spat (*Pinctada maxima*) in laboraory rearing. *Jurnal Biologi Tropis*, **24**(2): 548-555.
- Junaidi, M., Cokrowati, N., dan Diniarti, N. 2021. Peningkatan produktivitas keramba jaring apung dengan budidaya kerang mutiara sistem terintegrasi di Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, **4**(2): 123–131.

- Kasmini, L., Barus, T.A., Sarong, M.A., Mulya, M.B., dan Batubara, A.S. 2019. Reproductive biology of pacific oyster (*Crassostrea gigas*): a decade after the tsunami disaster in Aceh, Indonesia. *Jordan Journal of Biological Sciences*, **12**(5): 553–560.
- Kasmini, L., dan Batubara, A.S. 2022. Biology and ecological functional of genus *Crassostrea* (bivalvia: ostreidae). *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan*, **11**(1): 75–84.
- Li, H., Li, Q., Yu, H., dan Du, S. 2019. Developmental dynamics of myogenesis in pacific oyster *Crassostrea gigas*. *Comparative Biochemistry and Physiology Part - B: Biochemistry and Molecular Biology*, **227**: 21–30.
- Losoh, S.L., Boneka, F.B., Sumilat, D.A., Wagey, B.T., dan Mamuaja, J.M. 2024. Sebaran oyster *Saccostrea cucullata* di tiang dermaga Laboratorium Basah Likupang. *Jurnal Pesisir dan laut Tropis*, **12**(2): 98–104.
- Maretta, G., Hasan, N.W., dan Septiana, N.I. 2019. Keanekaragaman moluska di Pantai Pasir Putih Lampung Selatan. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, **7**(3): 87–94.
- Marsaude, A., Sukainah, A., dan Patang. 2023. Kajian kualitas perairan pada lahan budidaya rumput laut (*Eucheuma cottoni*) di Kecamatan Mandalle Kabupaten Pangkep. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP)*, **6**(4): 1325–1332.
- Maulana, A., Syahputra, F., dan Muhazzir, S. 2025. Efektivitas metode rak dengan desain tata letak berbeda pada pembesaran budidaya tiram (*Crassostrea* sp.) di Desa Neuheun Kecamatan Masjid Raya, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan*, **7**(1): 31–37.
- Mazón-Suástegui, J.M., Leyva-Miranda, G.A., Arrieche-Galíndez, D., Lodeiros-Seijo, C., dan López-Carvallo, J.A. 2019. Influence of hatchery rich-carbohydrate diet on the oyster *Crassostrea corteziensis* (Hertlein, 1951) farming. *Aquaculture Research*, **50**(10): 3078–3081.
- Merdekawati, D., Nurhayati, T., dan Jacob, A.M. 2017. Kandungan proksimat dan mineral dari keong mata lembu (*Turbo setosus* Gmelin 1791). *Jurnal Mina Sains*, **3**(1): 47–53.
- Mewar, D. 2023. Standarisasi parameter spesifik dan nonspesifik ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana*(Roxb.) Wedd) sebagai bahan baku obat herbal terstandar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, **14**(4): 266–270.
- Mulyawati, D., Ario, R., dan Riniatsih, I. 2019. Pengaruh perbedaan kedalaman terhadap fitoplankton dan zooplankton di Perairan Pulau Panjang, Jepara.

Journal of Marine Research, **8**(2): 181–188.

- Mutia, I., D, M.A., Sarong, M.A., Syafrianti, D., dan Safrida. 2021. Komposisi dan diversitas tiram (*Crassostrea*) di Kawasan Ekosistem Mangrove Gampong Ruyun Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP USK*, **6**(3): 27–36.
- Ningrum, I.P., Sa'adah, N., dan Mahmiah, M. 2022. Jenis dan kelimpahan mikroplastik pada sedimen di Gili Ketapang, Probolinggo. *Journal of Marine Research*, **11**(4): 785–793.
- Nuban, Y. E., Santoso, P., dan Tjendanawangi, A. Studi jenis dan persentasi makanan tiram mangrove (*Crassostrea rhizophorae*) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Kupang Tengah. *JVIP*, **4**(2): 204–208.
- Nur, J., dan Armawan, L.V.A. 2022. Analisis kadar BOD dan COD pada air tambak di Desa X Bekasi. *Jurnal Analis Kesehatan*, **10**(2): 92–97.
- Octavina, C., Yulianda, F., dan Krisanti, M. 2014. Struktur komunitas tiram daging di Perairan Estuaria Kuala Gigieng, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Depik*, **3**(2): 108–117.
- Octavina, C., Yulianda, F., Krisanti, M., dan Setyobudiandi, I. 2021. Ekomorfologi *Ostrea edulis* (Linnaeus, 1758) di Perairan Kuala Gigeng, Kabupaten Aceh Besar, *Jurnal Moluska Indonesia*, **5**(1): 1–6.
- Padang, R.W.A.L., Nurgayah, W., dan Irawati, N. 2020. Keanekaragaman jenis dan distribusi fitoplankton secara vertikal di Perairan Pulau Bokori. *Sapa Laut*, **5**(1): 1–8.
- Paul, P., Stella, C., dan Siva, J. 2021. Biochemical studies on edible oysters *Crassostrea madrasensis* and *Saccostrea cucullata*. *Sustainability, Agri, Food and Environmental Research*, **9**(3): 347–368.
- Pauwah, A., Irfan, M., dan Muchdar, F. 2020. Analisis kandungan nitrat dan fosfat untuk mendukung pertumbuhan rumput Laut *Kappahycus alvarezii* yang dibudidayakan dengan Metode *Longline* di Perairan Kastela Kecamatan Pulau Ternate Kota Ternate. *Hemyscyllium*, **1**(1): 10–22.
- Permata, Y.M., Liesna, A.T., Rangkuti, F.M., Insyra, K., dan Dayanti. Y. Proximate composition of *Anadara granosa* and *Phapia undulata*. 2023. Indonesian *Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, **6**(1):1–5.
- Pratiwi, M.A., Safitri, I., dan Warsidah. 2024. Analisis kandungan proksimat dan makro mineral pada gastropoda mangrove Desa Sungai Nibung Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, **7**(1): 26–32.

- Priyantini, D.F., Arfiati, D., dan Kurniawan, A. 2016. Analisis berat daging dan IKG (Indeks Kematangan Gonad) tiram *Crassostrea iredalei* berdasarkan fase bulan. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan*, 12–17.
- Purba, F.A., Fikri, A., Rasuldi, R., Wilianti, M.I., dan Febri, S.P. 2017. Hubungan faktor parameter biologi dan fisika perairan terhadap pertumbuhan tiram oyster di Perairan Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, **1**(1): 64–71.
- Putriningtias, A., Bahri, S., Faisal, T.M., dan Harahap, A. 2022. Kualitas perairan di daerah pesisir Pulau Ujung Perling, Kota Langsa, Aceh. *Habitus Aquatica*, **2**(2): 95–99.
- Qurani, R., Yulianda, F., dan Samosir, A.M. 2020. Sebaran spasial populasi tiram pasifik (*Crassostrea gigas*, Thunberg 1793) terkait faktor lingkungan di Perairan Pabean Ilir, Indramayu. *Jurnal Moluska Indonesia*, **4**(1): 38–47.
- Rahayu, E.P., Hastuti, S., dan Widowati, L.L. 2024. Profil kelulushidupan dan pertumbuhan kerang hijau (*Perna viridis*) pada posisi *compound structure* yang berbeda di Timbulsloko, Sayung, Demak. *Journal of Aquaculture*, **13**(1): 1–10.
- Rismawati, U., Afiati, N., dan Suprpto, D. 2015. Struktur populasi tiram (*Saccostrea cucullata* Born, 1778) pada ekosistem mangrove dan non-mangrove di Semarang, Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares Management of Aquatic Resources*, **4**(2): 48–57.
- Rusydi, I., Ginting, R.R., Rahimi, S.A.E., dan Alwan. I.S. 2024. Analisa kandungan klorofil dan kualitas air Terhadap budidaya tiram di Waduk Alue Naga, Banda Aceh. *Jurnal Vokasi Ilmu*, **5**(1): 92–97.
- Sa'adah, F.L., dan Ambarwati, R. 2021. Struktur komunitas dan potensi gizi bivalvia di Pantai Selatan Kecamatan Sreseh, Madura. *Lentera Bio*, **10**(1): 94–105.
- Salmanu, S.A. 2017. Identifikasi jenis tiram dan keanekaragamannya di daerah intertidal Desa Haria Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah. *Biologi Sel: Biology Science and Education*, **6**(2): 171–175.
- Samudera, L.N.G., Widianingsih, W., dan Suryono, S. 2021. Struktur komunitas fitoplankton dan parameter kualitas air di Perairan Paciran, Lamongan. *Journal of Marine Research*, **10**(4): 493–500.
- Saputra, O., Ihsan, Y.N., Sari, L.P., dan Mulyani, Y. 2017. Sedimentasi dan sebaran makrozoobentos di Kawasan Laguna Segara Anakan

- Nusakambangan, Cilacap. *Perikanan dan Ilmu Kelautan*, **8**(1): 26–33.
- Selviani., Muliadi., dan Nurdiansyah, S.I. 2018. Keanekaragaman makrozoobenthos di kawasan hutan mangrove Desa Sungai Bakau Kecil Kabupaten Mempawah. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, **1**(3): 67–72.
- Setiawan, D., Dewi, R., Hidayati, N.V., dan Kurniawati, A. 2024. Phytoplankton community structure in the east plawangan of Segara Anakan, Cilacap. *Jurnal Perikanan Unram*, **14**(2): 1028–1041.
- Setiawan, R., Mulyadi, B.P., dan Hamdani, R.H. 2019. Preferensi habitat spesies kerang laut (moluska: bivalvia) di ekosistem intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran. *Journal of Science and Technology*, **8**(3): 165–170.
- Silaban, R. 2024. Sebaran ukuran dan pola pertumbuhan kerang bulu (*Anadara antiquata*) pada padang lamun di Pantai Letman dan Yatwav, Maluku Tenggara. *Jurnal Kelautan*, **17**(2): 109–120.
- Siregar, L.L., Hutabarat, S., Muskananfolo, M. 2014. Distribusi fitoplankton berdasarkan waktu dan kedalaman yang berbeda di Perairan Pulau Menjangan Kecil Karimunjawa. *Diponegoro Journal of Maquares*, **4**(3): 66–70.
- Soemargono., dan Widodo, L.U. 2018. Metode mempercepat pembuatan garam rakyat. *Jurnal Teknik Kimia*, **12**(2): 69–73.
- Sutisna, A. 2018. Penentuan angka *Dissolved Oxygen* (DO) pada air sumur warga sekitar industri Cv. Bumi Waras Bandar Lampung. *Jurnal Analis Farmasi*, **3**(4): 246–251.
- Syahfril, I., Supriyantini, E., dan Ambariyanto. 2004. Studi kandungan proksimat kerang jago (*Anadara inaequalis*) di Perairan Semarang. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, **9**(4): 190–195.
- Tabakaeva, O.V., Tabakaev, A.V., dan Piekoszewski, W. 2018. Nutritional composition and total collagen content of two commercially important edible bivalve molluscs from the Sea of Japan Coast. *Journal of Food Science and Technology*, **55**(12): 4877–4886.
- Tahir, R.B. 2021. Analisis sebaran kadar oksigen (O₂) dan oksigen terlarut (*dissolved oxygen*) dengan menggunakan data *in situ* dan citra satelit landsat 8. *Jurnal ISAINTEK*, **2**(1): 44–51.
- Umasugi, S., Ismail, I., dan Irsan. 2021. Kualitas perairan laut Desa Jikumerasa Kabupaten Buru berdasarkan parameter fisik, kimia dan biologi. *Biopendix*, **8**(1): 29–35.

- Undap, S.L., Pangkey, H., dan Pangemanan, N.P.L. 2018. Analisis fisika-kimia kualitas air Perairan Banoi Kecamatan Likupang Barat, Sulawesi Utara. *e-Journal Budidaya Perairan*, **6**(3): 38–44.
- Valenzuela, A., Oyarzún, P.A., Toro, J.E., Navarro, J.M., Ramírez, O., dan Farias, A. 2022. Proximal and fatty acid analysis in *ostrea chilensis*, *Crassostrea gigas* and *Mytilus chilensis* (bivalvia: mollusca) from southern Chile. *Plos One*, **17**(7): 1–15.
- Vignier, J., Volety, A.K., Rolton, A., Le Goïc, N., Chu, F.L.E., Robert, R., dan Soudant, P. 2017. Sensitivity of eastern oyster (*Crassostrea virginica*) spermatozoa and oocytes to dispersed oil: cellular responses and impacts on fertilization and embryogenesis. *Environmental Pollution*, **225**: 270–282.
- Wahyuni, I., Santoso, D., dan Artayasa, I.P. 2022. The structure of bivalvian community in the coast of Elak Elak Beach, West Sekotong, West Lombok, West Nusa Tenggara as an enrichment of invertebrate animal material for senior high school students. *Jurnal Biologi Tropis*, **22**(3): 840–850.
- Yanti, H., Muliani, M., dan Khalil, M. 2017. Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap tingkat pertumbuhan dan kelangsungan hidup tiram (*Crassostrea* sp). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **4**(2): 53–58.
- Yulianda, F., Samosir, A.M., Siregar, R.R., dan Wildan, D.M. 2021. Struktur populasi tiram pasifik (*Crassostrea irredalei*, Thunberg 1793) di Pabean Ilir, Indramayu. *Habitus Aquatica*, **1**(2): 38–49.
- Zainura, Z., Rusydi, R., dan Khalil, M. 2016. Studi pembesaran tiram (*Crassostrea* sp) melalui desain tata letak yang berbeda. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **3**(2): 54–61.
- Zainuri, M., Indriyawati, N., Syarifah, W., Fitriyah, A. 2023. Korelasi intensitas cahaya dan suhu terhadap kelimpahan fitoplankton di Perairan Estuari Ujung Piring Bangkalan. *Buletin Oseanografi Marina*, **12**(1): 20–26.
- Zheng, Z., Kawakami, K., Zhang, D., Negishi, L., Abomosallam, M., Asakura, T., Nagata, K., dan Suzuki, M. 2021. Identification and functional analysis of cadmium-binding protein in the visceral mass of *Crassostrea gigas*. *Scientific Reports*, **11**(11306): 1–14.