

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, M., dan Parmi, H. J. 2022. Analisis Tingkat Pencemaran Tambak Udang di Sekitar Perairan Laut Desa Padak Guar Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur. *Aquacoastmarine: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, **1**(2): 67–75. <https://doi.org/10.32734/jafs.v1i2.9025>
- Aisyah, D., Ramadhani, A. W., Fattah, M., Sofiati, D., Anandya, A. 2023. Pengaruh Kelimpahan Plankton dan Kualitas Air terhadap Performa Pertumbuhan Udang Vanname pada Sistem Budidaya Intensif. *Jurnal Lemuru Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, **5**(2): 173–182.
- Amri, K. 2013. *Budidaya Udang Vaname*.
- Amri, K., dan Kanna, I. 2008. *Budi Daya Udang Vaname*.
- Anam, C., Khumaidi, A., Muqsith, A. 2016. Manajemen Produksi Naupli Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, **7**(2): 57–65.
- Ariadi, H. 2021. Oksigen Terlarut dan Siklus Ilmiah pada Tambak Intensif. In *Guepedia*. https://books.google.co.id/books?id=hvpLEAAQBAJ&dq=oksigen+vaname+intensif&lr=&hl=id&source=gbs_navlinks_s
- Ariadi, H., Fadjar, M., Mahmudi, M., Supriatna. 2019. The Relationships Between Water Quality Parameters and the Growth Rate of White Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*) in Intensive Ponds. *AACL Bioflux*, **12**(6): 2103–2116.
- Ariadi, H., Wafi, A., Madusari, B. D. 2021. Dinamika Oksigen Terlarut (Studi Kasus pada Budidaya Udang). *Jurnal Perikanan*.
- Arista, N. dan Setyaningrum, E.W., 2024. Pengaruh Kualitas Air terhadap Kelimpahan Plankton di Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Kabupaten Banyuwangi. *Techno-Fish*, pp.99-113.
- Arsad, S., Afandy, A., Purwadhi, A. P., Maya V, B., Saputra, D. K., Buwono, N. R. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **9**(1): 1. <https://doi.org/10.20473/jipk.v9i1.7624>
- Arya, M. D., dan Nasution, L. 2021. Analisis Penentuan Strategi Pemasaran yang Tepat Guna Meningkatkan Posisi Persaingan Pasar Produk Pakan Ikan pada PT. Central Proteina Prima Tbk Kim II Mabar Deli Serdang. *Jurnal Ilmu Manajemen dan Kewirausahaan (JIMK)*, **2**(1): 88–100.
- Ashofie, N. I. 2019. Pemanfaatan Broken Shrimp Vannamei menjadi Produk Value Added Ebikatsu Tokusen di PT. Indo American Seafoods Lampung Selatan. *Repository Polinela*, (2018): 21.
- Astana, I. M. 2023. Pemijahan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Repository Polinela*, 9. repository.polinela.ac.id/4617/
- Azad, M. A. K., Islam, S. S., Ghosh, A. K., Hasanuzzaman, A. F. M., Smith, A. J., Bir, J., Ahmmed, M. K., Ahmmed, F., Banu, G. R., Huq, K. A. 2023. Application of Zymetin and Super PS Probiotics in Hatchery, Nursery, and Grow-out Phases of *Macrobrachium Rosenbergii* and

- Their Impact on Culture Environment, Production, and Economics. *Journal of the World Aquaculture Society*, **54**(3): 645–665. <https://doi.org/10.1111/jwas.12943>
- Basmi. 2000. *Planktonologi: Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan*.
- Budiati, Renitasari, D., Saridu, S. A., Kurniaji, A., Anton, Supryady, Ihwan, I., Syahrir, M., Hidayat, R. 2022. Monitoring Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif di PT. Makmur Persada, Bulukumba. *Jurnal Perikanan Unram*, **12**(3): 292–302.
- Cahyani, R.N., Kajian Kandungan Bahan Organik Terhadap Rasio N dan P serta Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Lekok Pasuruan.
- Central Proteina Prima. 2016. Bidang Usaha Pertambakan. *Integrated Aquaculture CPB-Farm*.
- Choirun, A., Sari, S. H. J., Iranawati, F. 2015. Identifikasi Fitoplankton Spesies Harmfull Algae Bloom (HAB) saat Kondisi Pasang di Perairan Pesisir Brondong, Lamongan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, **25**(2): 58–66.
- Desrialdi, M. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik Komersial Berbeda Terhadap Keragaman dan Kepadatan Plankton Air Laut pada Bak Percobaan. *Universitas Airlangga Research*.
- Devianti, D., Narayana, Y., Amrullah, A. 2022. Penggunaan Pakan Alami *Chlorella* sp. dan *Thalassiosira* sp. untuk Mempercepat Perkembangan dan Meningkatkan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) pada Stadia Zoea Sampai Mysis. *Agrokompleks*, **22**(2): 1–6.
- Dewi, I.C., Subariyanto, S. Ernawati, E., 2023. Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactobacillus* sp. Dan *Bacillus* sp. dengan Dosis yang Berbeda pada Media Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Nekton*, **3**(1): pp.37-50.
- Dugassa, H., and Gaetan, D. G. 2018. Biology of White Leg Shrimp, *Penaeus vannamei*: Review. *World Journal of Fish and Marine Sciences*, **10**(2): 5–17. <https://doi.org/10.5829/idosi.wjfds.2018.05.17>
- Ekaputri, R. A., Arief, M., Rahardja, S., Kurniasih, N. 2018. Pengaruh Penambahan Kitosan pada Pakan Komersial terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik dan Retensi Protein Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Marine and Coastal Science*, **7**(2): 39–50.
- Fadilah, R., W. Kismorodati, Syafruddin. 2022. Pengaruh Penambahan Daun Mangrove *Rhizophora apiculata* dalam Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) sebagai Alternatif Pupuk dalam Budidaya Udang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. **8**(1): 99-110.
- Fahrudi, Y. T. A., Kumala, T. M., Adhani, A. K. 2024. Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) secara Intensif pada Tambak HDPE di Unit Pelaksanaan Teknis Budidaya Air Payau dan Laut (UPTBAPL) Bangil, Pasuruan, Jawa Timur (10): 1 pp.
- Farabi, A. I., dan Latuconsina, H. 2023. Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di UPT. BAPL

- (Budidaya Air Payau dan Laut) Bangil Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Riset Perikanan Dan Kelautan*, **5**(1), 1–13. <https://doi.org/10.33506/jrpk.v5i1.2097>
- Gao, W., Tian, L., Huang, T., Yao, M., Hu, W., Xu, Q. 2016. Effect of Salinity on the Growth Performance, Osmolarity and Metabolism-related Gene Expression in White Shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture Reports*, **4**: 125–129. <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2016.09.001>
- Glibert, P. M., and Burford, M. A. 2017. Globally Changing Nutrient Loads and Harmful Algal Blooms Recent Advances, New Paradigms, and Continuing Challenges. *Oceanography*, **30**(1): 58–69. <https://doi.org/10.5670/oceanog.2017.110>
- Haliman, R. W., dan Adijaya, D. 2005. *Udang Vaname*.
- Hamka Oktasari, Mariam Mariam, Andi Baso Adil Natsir. 2024. Optimalisasi Pengelolaan Kualitas Air terhadap Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Farm Vannamei Reborn Probolinggo Jawa Timur. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Peternakan*, **2**(2), 107–115. <https://doi.org/10.62951/manfish.v2i2.51>
- Hastuti, Y. P. 2011. Nitrifikasi dan Denitrifikasi di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **10**(1): 89–98.
- Hendrajat, E. A., dan Sahrijanna, A. 2019. Kondisi Plankton pada Tambak Udang Windu (*Penaeus Monodon Fabricius*) dengan Substrat Berbeda. *Berita Biologi*, **18**(1). <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v18i1.3496>
- Husna, U., Fitri, S., dan Nazlia, S. 2023. Perbandingan Keunggulan Pendapatan dari Sistem Budidaya Tambak Intensif dan Semi Intensif pada Budidaya Udang Vannamei di Kecamatan Baitussalam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan*, **5**(1): 32–42. <https://jurnal.ugp.ac.id/index.php/mahseer>
- Igwaran, A., Kayode, A. J., Moloantoa, K. M., Khetsha, Z. P., Unuofin, J. O. 2024. Cyanobacteria Harmful Algae Blooms: Causes, Impacts, and Risk Management. *Water, Air, and Soil Pollution*, **235**(1): 1–26. <https://doi.org/10.1007/s11270-023-06782-y>
- Indira, R.R.S.P., 2018. Hubungan Dinamika Keragaman dan Kelimpahan Fitoplankton terhadap Tingkat Konsumsi Pakan Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di Tambak Intensif (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Iswanto, C. Y., Hutabarat, S., Purnomo, P. W. 2015. Water Fertility Analysis based of Plankton Biodeiversity, Nitrate and Phosphate in Jali River and Lereng River Keburuhan Village, Purworejo. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **4**(3): 84–90. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares/article/view/9323>
- Junaidi, M., Nurliah, N., Azhar, F. 2018. Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Kabupaten Lombok Utara, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, **18**(2): 159–169. <https://doi.org/10.29303/jbt.v18i2.800>
- Khaeriyah, A. 2014. Kelimpahan dan Sebaran Horizontal Fitoplankton bagi

- peruntukan Budidaya Ikan (Studi Kasus Waduk Bilibil Zona I Sulawesi Selatan). *Octopus Jurnal Ilmu Perikanan*, **3**(2): 297–304. <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/octopus/article/view/550>
- Khatoon, H., Yusoff, F.M., Banerjee, S., Shariff, M., Bujang, J.S. 2007. Effects of Different Salinities on the Growth and Survival of Marine Microalgae Used in Aquaculture. *Journal of Environmental Biology*, **28**(4), 787–792. DOI:10.1111/j.1365-2109.2009.02423.x
- Kilawati, Y., Arsad, S., Islamy, R., Jumroati Solekah, S. 2021. Immunostimulant from Marine Algae to Increase Performance of Vanamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquatic Pollution and Toxicology*, **5**(6): 1–10. <https://doi.org/10.36648/2581-804X.5.6.26>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2023. *Profil Pasar Udang*. 22.
- Kristiana, I., Astiyani, W. P., Pietoyo, A., Maulidia, A. I., Akbarurrasyid, M. 2024. Identifikasi Plankton pada Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Teaching Factory Politeknik Kelautan dan Perikanan Pangandaran. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, **15**(1): 142–149. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v15i1.4546>
- Malerba, Martino E., Sean R. Connolly, Kirsten Heimann. 2012. -nitrite dynamics and phytoplankton growth: Formulation and experimental evaluation of a dynamic model. *Limnology and Oceanography*. **57**(5): 1555–1571.
- Malik, A. A., Arifuddin, A., Sahabuddin, S., Tabsir, M. K. 2018. Komposisi Jenis dan Keanekaragaman Hayati Plankton pada Kegiatan Perikanan Terpadu di Perairan Teluk Awerange Barru. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*, 308–317.
- Mansyah, Y. P., Mardhia, D., Ahdiansyah, Y. 2019. Identifikasi Jenis Fioplankton di Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) LSO AV3 Kecamatan Utan Kabupaten Sumbawa. *Indonesian Journal of Applied Science and Technology (IJAST)*, **1**(1): 20–28.
- Maria, A., dan Sri Oetami Madyowati, M. K. 2017. Biodiversitas Plankton Pada Budidaya Polikultur di Desa Sawohan Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo. *Universitas Dr . Soetomo*. **1**: 1–63.
- Marrallyn, M., dan Kurniasih, S. 2018. Hotel Resort di Pantai Sindangkerta. *Jurnal Maestro*, **1**: 26–33.
- Medinawati. 2010. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Laguna Desa Tolongano Kecamatan Banawa Selatan. *Media Penelitian dan Pengembangan Sulawesi Tengah*, **3**(2): 119–123.
- Moehammad, K. S. 2025. Aplikasi Bakteri Probiotik *Bacillus* Sp. terhadap Pembentukan Biofilm dan Kualitas Air: Studi Eksperimental pada Media Kultur Budidaya Udang Vaname. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **9**(1). <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2025.009.01.2>
- Multazam, A. E., dan Hasanuddin, Z. B. 2017. Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Vaname. *Jurnal IT*, **8**(2): 118–125. <https://lppm-stmikhandayani.ac.id/index.php/jti/article/view/30>
- Mustofa, A., 2015. Kandungan Nitrat dan Pospat sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, **6**(1).

- Mustofani, D., Hariyani, H., Afif, A., Oktaviasari, D. I., Ariadhita, B. Y. 2024. Analisis Data Hubungan Antar Variabel Pada Pengetahuan Swamedikasi. *UJMC (Unisda Journal of Mathematics and Computer Science)*, **10**(1): 12-17. <https://doi.org/10.52166/ujmc.v10i1.6701>.
- Nababan, Putra, Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Persentase Pemberian Pakan yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **3**(2).
- Nawir, F., Paris, Budimawan. 2023. Budidaya Udang Vaname dalam Meningkatkan Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Tambak Rakyat Desa Bojo Kabupaten Barru. *Journal of Human and Education*, **3**(3), pp 92-104.
- Nindarwi, D. D., Masithah, E. D., Zulian, D., Suyoso, A. L. A. 2019. The Dynamic Relationship of Phytoplankton Abundance and Diversity in Relation to White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Feed Consumption in Intensive Ponds. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **236**(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/236/1/012072>
- Nugraha, S., Huriyah, S.B. and Mulyani, R., 2022. Pengaruh Sistem Bioflok dan Penambahan *Chlorella* sp. terhadap Kualitas Air pada Pemeliharaan Larva Ikan Lele. *Jurnal ilmu-ilmu perikanan dan budidaya perairan*, **17**(1): pp.39-47. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v17i2.8334>
- Nuhman. 2009. Pengaruh Prosentase Pemberian Pakan terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **1**(2): 193-197. <https://media.neliti.com/media/publications/291401-pengaruh-prosentase-pemberian-pakan-terh-1e33e8bb.pdf>
- Oktasari, H., Mariam, M., Natsir, A. B. A. 2024. Optimalisasi Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Farm Vannamei Reborn Probolinggo Jawa Timur. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Peternakan*, **2**(2): 107-115.
- Panjaitan, P., dan Manullang, H. 2023. Konvensional terhadap Parameter Kualitas Air dan Parameter Pertumbuhan Vamame (*Litopenaeus vannamei*) dengan Model tanpa Pergantian Air menggunakan Molase sebagai Sumber Karbo Oranik. *Jurnal Peternakan Unggul*, **6**(2), 24-37.
- Poernomo, A. 1988. *Pembuatan Tambak Udang Indonesia*.
- Prabakusuma, A.S., 2023. Laporan Teknis Budidaya Perikanan Tambak Pati Tahun 2016.
- Pratama, Aan. 2017. Studi Performa Udang Vannamei yang Dipelihara dengan Sistem Semi Intensif pada Kondisi Air Tambak dengan Kelimpahan Plankton yang Berbeda pada Saat Penebaran. *Jurnal Dunia Kesehatan*, **6**(1): 3.
- Pratiwi, R. Kusma, dan Arfiati, D. 2021. Upaya Penurunan Bahan Organik Air Sisa Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) dengan Konsorsium Bakteri dan Kepadatan *Chlorella* Sp. yang Berbeda. *Indonesian Journal of Fisheries Community Empowerment*, **1**(3): 188-195. <https://doi.org/10.29303/jppi.v1i3.341>
- Pravin, P., dan Ravindran K., 2005. Harvesting Techniques in Traditional

- Shrimp Culture. *Fishery Technology*. **42**(2): 111-124.
- Putri, T., Supono, S., Putri, B. 2020. Pengaruh Jenis Pakan Buatan dan Alami Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **8**(2): 176–192. <https://doi.org/10.36706/jari.v8i2.12760>
- Rachmawati, D., J. Hutabarat, E. N. Dewi, S. Windarto. 2020. Suplementasi Enzim Papain dalam Pakan terhadap Performa Pertumbuhan, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Kelulushidupan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Marine Research*. **9**(3): 215-222.
- Rahmah, N., Zulfikar, A., Apriadi, T. 2022. Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang Kota Tanjungpinang. *Journal of Marine Research*, **11**(2): 189–200. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i2.32945>
- Rahman, E. C., Masyamsir, Rizal, A. 2016. Kajian Variabel Kualitas Air dan Hubungannya dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Waduk Darma Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, **VII**(1): 93–102.
- Ramadhan, S., 2018. Analisis Fitoplankton sebagai Pakan Alami dan Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Kolam Budidaya di IBAT Punten, Kota Batu, Jawa Timur. Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya.
- Ramadani, M. F., Salsabila, S., Ratna M, Iskandar, A. S., Hajirah, R. N., Azani, S. A., Putri, N. E. 2023. Teknik Budidaya Udang Vaname Skala Super Intensif. *Jurusan Biologi Universitas Negeri Makassar*: 1–40.
- Renitasari, D. P., Yunarty, Y., Saridu, S. A. 2021. Pemberian Pakan pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Intensif dengan Sistem Index. *Jurnal Salamata*, **3**(1): 20. <https://doi.org/10.15578/salamata.v3i1.11259>
- Riyantini, I., Ismail, M. R., Mulyani, Y., Gustiani. 2020. Zooplankton Sebagai Bioindikator Kesuburan Perairan Di Hutan Mangrove Teluk Ciletuh, Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 21-52.
- Sa'adah, W., dan Milah, K. 2019. Permintaan Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di Kelompok Pembudidaya Udang At-Taqwa Paciran Lamongan. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, **5**(2): 243. <https://doi.org/10.25157/ma.v5i2.2222>
- Saputra, R. A. 2022. Pengelolaan Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Repository Polinela*, 13.
- Sari, S., Adnan, A. dan Nurfadilah, N., 2025. Analisis Hubungan Kualitas Air Terhadap Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Manggar Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, **7**(1): pp.24-36.
- Sarker, M.Y., Alam, M.S., Rahman, M.A., Rahman, M.M. 2016. Effect of Salinity on Phytoplankton Abundance and Diversity in Coastal Aquaculture Ponds. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **4**(6): 149–154.
- Setiawan, A., Mohadi, R., Setiawan, D. 2018. Komposisi, Kekayaan, dan Kelimpahan Plankton di Perairan Sungai Simpang Heran dan Sungai

- Sugihan sebagai Instrumen Bioindikator Lingkungan Hidup. *Journal Penelitian Sains*, **20**(1): 20–24. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/article/view/496>
- Shadiqqah, M. F., Nikmati, L. A. 2015. Identifikasi Mikroalga dari Divisi Chlorophyta di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Krebet Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *Malang: UIN Malang*, **8**(1): 21.
- Simanjuntak, M., 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **11**(1): pp.31–45.
- Sitanggang, L., dan Amanda, L. 2019. Analisa Kualitas Air Alkalinitas dan Kesadahan (Hardness) pada Pembesaran Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Laboratorium Central Proteina Medan. *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, **1**(1): 54–60. https://stpsibolga.ac.id/ojs/index.php/Tapian_Nauli/article/view/19
- Sudinno, D., Jubaedah, I., Anas, P. 2015. Kualitas Air dan Komunitas Plankton Pada Tambak Pesisir Kabupaten Subang Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, **9**(1): 13–28.
- Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D. *Bandung: Alfabeta*.
- Sukardi, L. D. A., Arisandi, A. 2020. Analisa Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Bangkalan Madura. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, **1**(1), 111–121. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i1.6869>
- Sulistiyani, E.D.Y., 2025. Jenis Alga pada Wilayah Pantai Karang Bolong Cilacap. *Jurnal Ilmiah Biologi*, **1**(1): pp.1–7.
- Supono. 2015. *Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur*. Plantaxia.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. *Plantaxia*, **1**(1): 1–121.
- Supriatna. 2018. Dinamika Temporal Fitoplankton Pada Tambak Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) Disertasi. In *Repository Brawijaya*.
- Syamiazi, F. D. N., Saifullah, Indaryanto, F. R. 2015. Kualitas air di Waduk Nadra Kerenceng Kota Cilegon Provinsi Banten. *Jurnal Akuatika Indonesia*, **6**(2): 161–169.
- Syaripah, N. I., Nurjanah, Mulatsih, S. 2024. Analisis Kelimpahan Plankton pada Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Tegal, Jawa Tengah. *Journal Sains Dan Teknologi Budidaya Perairan (SINTASAN)*, **2**(1): 13–33.
- Thoha, H. 2010. Kelimpahan Plankton di Ekosistem Perairan Teluk Gilimanuk, Taman Nasional, Bali Barat. *MAKARA of Science Series*, **11**(1). <https://doi.org/10.7454/mss.v11i1.239>
- Vieira-Girão, P. R. N., Radis-Baptista, G., & Rocha, Í. R. C. B. 2015. Low Salinity Facilitates the Replication of Infectious Myonecrosis Virus and Viral Co-Infection in the Shrimp *Litopenaeus Vannamei*. *Journal of Aquaculture Research & Development*, **06**(02). <https://doi.org/10.4172/2155-9546.1000302>
- Wafi, A., Ariadi, H., Fadjar, M., Mahmudi, M., Supriatna, S. 2020. Model Simulasi Panen Parsial Pada Pengelolaan Budidaya Intensif Udang

- Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, **11**(2): 118–126. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v11i2.928>
- Wahyudi, Setiyono, A., Jayanthi, O. W. 2014. Studi Kualitas Dan Potensi Pemanfaatan Air Tanah Dangkal Di Pesisir Surabaya Timur. *Jurnal Eksplorium*, **35**(1): 43–56.
- Wardana, W. 2022. Kajian dan Analisa Sistem Aerator Tipe Furrower Berpenggerak PLTS untuk Tambak Udang Ukuran 50 m× 40 m. <http://digilib.unila.ac.id/63786/>
- Wijaya, R. A., dan Novie, M. S. 2021. Implementasi Supply Chain Management pada PT Central Proteina Prima. *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi dan Bisnis*, 2020:203–215.
- Yu, R., dan Leung, P. 2006. Optimal partial harvesting schedule for aquaculture operations. *Marine Resource Economics*, **21**(3), 301–315. <https://doi.org/10.1086/mre.21.3.42629513>
- Yustianti, Ibrahim, Ruslaini. 2013. Growth and Survival Rate of Vannamei Shrimp Larva (*Litopenaeus vannamei*) through Substitution of Fish Meal with Chicken Intestinal Meal. *Jurnal Indonesia, Mina Laut*, **1**(1), 93–103.
- Zahroh, A., Riani, E., Anwar, S. 2019. Analysis of Water Quality for Green Mussel Cultivation in Cirebon Regency, West Java. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, **9**(1), 86–91. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.1.86-91>
- Zhang Y, Ban X, Li E, Wang Z, Xiao F. 2020. Evaluating ecological health in the middle lower reaches of the Hanjiang River with cascade reservoirs using the Planktonic index of biotic integrity (P-IBI). *Ecological Indicators*, **114**: 106–282.