

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, I. S. (2022). Aplikasi probiotik dan sumber karbon pada kolam pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) intensif yang menggunakan sistem budidaya semi bioflok. *Journal of Aquaculture Science*, 7(2), 67-78.
- Akbarurrasyid, M., Prajayanti, V. T. F., Nurkamalia, I., & Gunawan, B. I. (2023). Struktur Komunitas Plankton Sebagai Indikator Produksi Budidaya Udang Vaname (*Penaeus vannamei*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 17(4), 249-263.
- Aisoi, A. (2019). Kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton di perairan pesisir Holtekamp, Jayapura [Skripsi]. Universitas Cenderawasih.
- 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*, 5(2), 173-182.
- Aisyah, N., Prasetyo, A. P., & Wibowo, S. (2023). Peran plankton dalam sistem budidaya udang vaname intensif. *Jurnal Akuakultur Tropis*, 11(2), 45-53.
- Anggoro, S., Indarjo, A., Salim, G., Handayani, K. R., Ransangan, J., & Jabarsyah, A. (2021). *Bioluminesensi Laut*. Syiah Kuala University Press.
- Anugerah, R., Lestari, D., & Hidayat, M. (2023). Struktur komunitas plankton di perairan tambak intensif. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 18(1), 12-20.
- Arifin, N. B., Fakhri, M., Yuniarti, A., & Hariati, A. M. (2018). Komunitas Fitoplankton Pada Sistem Budidaya Intensif Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei* di Probolinggo, Jawa Timur [Phytoplankton Community at Intensive Cultivation System of White Shrimp, *Litopenaeus vannamei* in Pr. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 10(1), 46-53.

- Azwandari, A. (2018). Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Air Di Wilayah perairan Teluk Hurun Kabupaten Pesawaran (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Bilqisti, A. A. (2024). Keanekaragaman dan kelimpahan fitoplankton pada perairan tambak Desa Kisik Kabupaten Gresik (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- De, D., Sandeep, K. P., Kumar, S., Raja, R. A., Mahalakshmi, P., Sivaramakrishnan, & Vijayan, K. K. (2020). Effect of fish waste hydrolysate on growth, survival, health of *Penaeus vannamei* and plankton diversity in culture systems. *Aquaculture*, 524, 735240.
- Desrialdi, M., Rahardja, B. S., & Masithah, E. D. (2020). The Effect of Different Commercial Probiotics on the Diversity and Density of Sea Water Plankton in the Experiment Tub. *Journal of Marine and Coastal Science*, 9(1).
- Gompi, W., Sambali, H., Kalesaran, O. J., Ngangi, E. L., Mudeng, J. D., & Mingkid, W. M. (2023). Studi kasus rasio konversi pakan (FCR) di tambak intensif udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) CV. Sinar Limunga. *e-Journal Budidaya Perairan*, 11(2), 309-320.
- Gurning, L. F. P., Nuraini, R. A. T., & Suryono, S. (2020). Kelimpahan Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 9(3), 251-260.
- Hertika, A. M. S., Arsad, S., & Putra, R. B. D. S. (2021). Ilmu tentang plankton dan peranannya di lingkungan perairan. Universitas Brawijaya Press.
- Hossain, M. R., Aktaruzzaman, M., Rahman, M. T., & Salam, M. A. (2022). Diversity and distribution of plankton community and physico-chemical parameters in Wishpond, Wishpond-Aquaponics system, and traditional fish pond. *Asian-Australasian Journal of Bioscience and Biotechnology*, 7(1), 13-22.

- Indrawansah, A. (2024). Analisis Kelimpahan Fitoplankton Disekitar Perairan Pelabuhan Bajoe, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Inyang-Etoh, A., Job, B. E., Eteng, S. U., & Urom, S. S. (2024). Phytoplankton distribution, abundance and diversity in a tropical aquaculture ponds in Calabar, Cross River State, Nigeria.
- Kurniaji, A., Effendi, I., Renitasari, D. P., Supryady, S., Yunarty, Y., & Awaluddin, M. I. (2023). Evaluasi kegiatan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) secara intensif di PT. Dewi Laut Aquaculture Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(4), 958–970.
- Lenaini, I., & Artikel, R. (2021). Teknik pengambilan sampel purposive dan snowball sampling. *Historis*, 6(1), 33–39. <https://doi.org/10.31764/historis.vxiy.4075>
- Madinawati, L. (2010). Dampak ledakan populasi plankton terhadap kualitas air tambak. *Jurnal Biologi Tropis*, 7(1), 33–40.
- Nuraeni, L., & Samudra, Y. (2019). Korelasi tingkat kesuburan tambak dan dominansi fitoplankton berdasarkan ketersediaan nutrien. *Jurnal Akuakultur Berkelanjutan*, 10(2), 87–95.
- Offem, B. O., Ayotunde, E. O., Ikpi, G. U., Ochang, S. N., & Ada, F. B. (2011). Influence of seasons on water quality, abundance of fish and plankton species of Ikwori Lake, South-Eastern Nigeria. *Fisheries and Aquaculture Journal*, 13, 1–18.
- Palupi, M., Fitriadi, R. E. N., Wijaya, R., Raharjo, P., & Nurwahyuni, R. (2022). Diversity of phytoplankton in the whiteleg (*Litopenaeus vannamei*) shrimp ponds in the south coastal area of Pangandaran, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(1).

- Permata, I., Dan, S., & Manan, A. (2012). Patterns growth of *Nannochloropsis oculata* in culture scale laboratory, intermediate, and bulk. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4(2).
- Pirzan, A. M., & Pong-Masak, P. R. (2007). Hubungan produktivitas tambak dengan keragaman fitoplankton di Sulawesi Selatan. *Jurnal Riset Akuakultur*, 2(2), 211-220
- Prastiwi, N. L., Fauziah, A., & Nazran, N. (2025). Identifikasi dan Kelimpahan Plankton di Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif di CV. Lautan Sumber Rejeki Banyuwangi Jawa Timur. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 16(1), 68-76.
- Rahmah, N., Sari, R. P., & Hidayat, A. (2022). Hubungan parameter lingkungan dengan kelimpahan fitoplankton di estuari Sei Carang, Tanjungpinang. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 10(1), 25-34.
- Sa'adah, W., & Milah, K. (2019). *Permintaan Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) Di Kelompok Pembudidaya Udang At-Taqwa Paciran Lamongan Vannamei Shrimp (Litopenaeus Vannamei) Demand In At-Taqwa Shrimp Cultivation Group Paciran Lamongan* (Vol. 5, Issue 2).
- Samadan, G. M., Supyan, S., Andriani, R., & Juharni, J. (2020). Kelimpahan plankton pada budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan kepadatan berbeda di tambak lahan pasir. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3(2), 222-229.
- Sari, A. N., Hutabarat, S., & Soedarsono, P. (2014). Struktur komunitas plankton pada padang lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(2), 82-91.
- Septi, N. A. (2021). Penentuan Tingkat Pencemaran Kolam Buatan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung Berdasarkan Keanekaragaman Plankton (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).

- Sigalingging, A., Bulan, D. E., & Suryana, I. (2023). Hubungan Kelimpahan Fitoplankton Dengan Kandungan Nitrat dan Fosfat Pada Tambak Secure Di Kampung Suaran, Kabupaten Berau. *BIOPROSPEK: Jurnal Ilmiah Biologi*, 15(2), 43-54.
- Siswanto, D. P. (2020). Penyebaran dan Peran Mikroalga Chlorophyta di Perairan Indonesia. *Disertasi. Universitas Brawijaya*, 231.
- Stevani, F. (2024). *Diversitas Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kualitas Air Di Perairan Krueng Mane Aceh Utara* (Doctoral dissertation, universitas malikussaleh).
- Tarunamulia, T., Kamariah, K., & Mustafa, A. (2016). Keterkaitan spasial kualitas lingkungan dan keberadaan fitoplankton berpotensi HABs pada tambak ekstensif di Kecamatan Losari Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(2), 181-195.
- Tulsankar, S. S., Cole, A. J., Gagnon, M. M., & Fotedar, R. (2021). Temporal variations and pond age effect on plankton communities in semi-intensive freshwater marron (*Cherax cainii*) earthen aquaculture ponds in Western Australia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(2), 1392-1400.
- Umami, I. R., Hariyati, R., & Utami, S. (2018). Keanekaragaman fitoplankton pada tambak udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tireman Kabupaten Rembang Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 7(3), 27-32.
- Utojo, U., & Tangko, A. M. (2008). Status, masalah, dan alternatif pemecahan masalah pada pengembangan budidaya udang vanamei (*Litopenaeus vannamei*) di Sulawesi Selatan. *Media Akuakultur*, 3(2), 118-125.
- Widigdo, B., & Wardiatno, Y. (2013). Dinamika komunitas fitoplankton dan kualitas perairan di lingkungan perairan tambak udang intensif: sebuah analisis korelasi. *Jurnal Biologi Tropis*.
- Yasa, M., Dindin, U., & Nurbaeti, N. (2024). Struktur komunitas fitoplankton pada budidaya ikan koi (*Cyprinus rubrofuscus*) dalam sistem vertiqua

menggunakan biofikal filter atas. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Peternakan*, 2(2), 191-212.

Yustiati, A., & Andriani, Y. (2022). Budidaya udang vannamei pada berbagai sistem akuakultur: Telaah pustaka. *Journal of Fish Nutrition*, 2(1), 26-36.

