

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.
- Ali, B., Anushka, and Mishra, A. 2022. Effects of dissolved oxygen concentration on freshwater fish: A review. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **10**(4): 113-127.
- Anggoro, D. D., Sumantri, I., and Buchori, L. 2021. Indonesia ' s Natural Zeolite as an Adsorbent for Toxic Gases in Shrimp Ponds. *Journal of Ecological Engineering*, **22**(6): 202-208.
- Anggoro, M.F., Yulianto, B., dan Suryono, S. 2024. Analisis Kadar TAN Terhadap Bobot Udang di Tambak Udang Mangrove Jembatan Api-Api, Kulonprogo. *Journal of Marine Research*, **13**(2): 381-388.
- Anjaini, J., Akhhila, N., Shafa, A.N., Hermawan, F.A., Sukaesih, D.I., Sitorus, R.J.S., dan Setyawan, A.C. 2024. Water Quality Management Strategies To Increase The Productivity of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Culture. *Journal of Food and Agriculture for Lowland & Coastal Area*, **2**(1): 9-16.
- Arditya, I. 2019. Efektifitas Penggunaan Kincir Air (Paddle Wheel) Pada Tambak Udang Vannamei di UPT BAPL Bangil Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. Laporan Penelitian. Politeknik Kelautan dan Perikanan Sidoarjo. 92 hal.
- Ariadi, H., Wafi, A., dan Supriatna. 2020. Hubungan Kualitas Air Dengan Nilai FCR Pada Budidaya Intensif Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Samakia: *Jurnal Ilmu Perikanan*, **11**(1): 44-50.
- Ariayuda, M.A., Muchammad, dan Tauviqirrahman, M. 2024. Studi Numerik Pengaruh Jumlah dan Ukuran Lubang Sudu Pada Performa Aerasi Tambak Udang Vannamei Marine Science Techno Park-Undip. *Jurnal Teknik Mesin*, **12**(3): 41-44.
- Arifin, A., Rusnindita, K., Ahsan, A.F., Bachtiar, M.I., dan Anantama, R. 2022. Pemanfaatan Limbah Hasil Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL) Tambak Udang Berbasis Teknologi Biofilter Aerasi di Kabupaten Sumenep. *Jurnal Pembangunan Sumenep*, **1**(2): 247-257.
- Arista, N., Setyaningrum, E.W., Wijaya, A.S., dan Yuniartik. 2024. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Kelimpahan Plankton di Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Techo-Fish*, **8**(1): 99-113.
- Banun, S., Arthana, W., dan Suarna, W. 2007. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang di Dusun Daging Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. *ECOTROPHIC*, **3**(1): 10-15.
- Bayu dan Sugito, S. 2018. Analisis Kadar Derajat Keasaman (pH) dan Amonia Terhadap Pengaruh pH Awal Pada Populasi Kladosera (*Moina* sp .). *Buletin*

Teknik Litkayasa Akuakultur, **16**(1): 33–37.

- Biswas, C., Soma, S.S., Rohani, M.F., Rahman, M.H., Bashar, A., and Hossain, M.S. 2021. Assessment of Heavy Metals in Farmed Shrimp, *Penaeus Monodon* Sampled from Khulna, Bangladesh: An Inimical to Food Safety Aspects. *Heliyon*, **7**(3): 1-9.
- Budiyati, Renitasari, D.P., Saridu, S.A., Kurniaji, A., Anton, Supryady, Syahrir, M., Ihwan, dan Hidayat, R. 2022. Monitoring Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif di PT Makmur Persada, Bulukumba. *Journal Perikanan*, **12**(3): 292–302.
- Cahyanurani, A.B., dan Hariri, A. 2021. Pembesaran Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Intensif Pada Kolam Bundar di CV. Tirta Makmur Abadi Desa Lombang, Kecamatan Batang-Batang, Sumenep, Jawa Timur. *Jurnal Grouper*, **12**(2): 35–46.
- Ceseña, E.C., Fernando, C., and Campa-córdova, A. L. Á. I. 2021. Update on The Use of Yeast In Shrimp Aquaculture : A Minireview. *Int Aquat Res*, **13**(1): 1–16.
- CV. Pradipta Paramita. 2022. Paddle Wheel Sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Air Pada Tambak. <https://cvpradiptaparamita.com/paddle-wheel-sebagai-solusi-peningkatan-kualitas-air-pada-tambak/>. [7 Juli 2025].
- Damayanti, H.O. 2014. Tinjauan Kualitas dan Dampak Ekonomi Konsentrasi *Total Dissolved Solid* (TDS) Air di Area Pertambakan Desa Bulumanis Kidul. *Jurnal Litbang*, **10**(2): 103–113.
- Darmawan, B.D. 2008. Pengaruh Pemupukan Susulan Terhadap Kualitas Media dan Proses Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Pada Tambak Tradisional Plus. *AKUATIK*, **4**(2): 1–5.
- Deng, D., Mei, C., Mai, K., Tan, B., Ai, Q., and Ma, H. 2012. Effects of A Yeast-Based Additive on Growth and Immune Responses Of White Shrimp , *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) and Aquaculture Environment. *Aquaculture Research*, **44**(9): 1–10.
- Fahmi, R.M.A., Wijayanti, N.A., dan Halim, A. 2024. Manajemen Kualitas Air Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di IBL Prigi, Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, **3**(2): 37–46.
- Farabi, A.I., Lisminingsih, R.D., dan Prasetyo, H.D. 2024. Pengaruh Salinitas Terhadap Sintasan , Pertumbuhan , dan Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sains UNISMA Malang*, **2**(2): 1–12.
- Ghufron, M., Lamid, M., Sari, P.D.W., dan Suprpto, H. 2017. Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Tambak Pendampingan PT Central Proteina Prima Tbk di Desa Randutatah, Kecamatan Paiton, Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(2): 70–77.
- Gurning, L.F.P., Nuraini, R.A.T., dan Suryono, S. 2020. Kelimpahan Fitoplankton

- Penyebab *Harmful Algal Bloom* di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, **9**(3): 251–260.
- Gusman, E., Oesama, dan Wiharyanto, D. 2024. Studi Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Kelimpahan Bakteri di Tambak Tradisional Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Pulau Tibi, Kalimantan Utara. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, **15**(2): 198–206.
- Gustina, A., Ezraneti, R., Erlangga, Muliani, dan Adhar, S. 2023. Analisis Parameter Kualitas Air di Kawasan Tambak Rancong Kota Lhokseumawe. *MUNGGAJ: Jurnal Ilmu Perikanan & Masyarakat Pesisir*, **9**(1): 1–11.
- Hakim, L., Supono, Adiputra, Y.T., dan Waluyo, S. 2018. Performa Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Semi Intensif di Desa Purworejo Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan Volume*, **6**(2): 691–698.
- Halim, A.M., Fauziah, A., dan Aisyah, N. 2022. Kesesuaian Kualitas Air Pada Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di CV. Lancar Sejahtera Abadi, Probolinggo, Jawa Timur. *Chanos chanos*, **2**(2): 77–88.
- Handoco, E., Basten, W.O., dan Susanti, M. 2024. Analisis Kualitas Air Danau Toba Di Kecamatan Muara Kabupaten Tapanuli Utara. *ORYZA: Jurnal Pendidikan Biologi*, **13**(2): 225–232.
- Haryono, G.O., dan Hariadi, M.Y. 2014. Studi Sebaran Parameter Fisika Kimia di Perairan Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Oseanografi*, **3**(4): 628–634.
- Haspiani, Megawati, dan Abdullah, Akmal. 2024. Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di PT. Benur Top De Heus Askra. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Peternakan*, **2**(2): 97–106.
- Hastuti, Y.P. 2011. Nitrifikasi dan Denitrifikasi di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **1**(1): 89–98.
- Herawati, D., dan Yuntarso, A. 2017. Penentuan Dosis Kaporit Sebagai Desinfektan Dalam Menyisihkan Konsentrasi Ammonium Pada Air Kolam Renang. *Jurnal SainHealth*, **1**(2): 13–22.
- Herdianti, L., Soewardi, K., dan Hariyadi, S. 2015. Efektivitas Penggunaan Bakteri Untuk Perbaikan Kualitas Air Media Budi Daya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **20**(3): 265–271.
- Iskandar, A., Trianto, Y., Hendriana, A., Lesmanawati, W., Prasetyo, B., dan Muslim, M. 2022. Pengelolaan dan Analisa Finansial Produksi Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, **12**(2): 256–267.
- Isman, H., Rupiwardani, I., dan Sari, D. 2022. Gambaran Pencemaran Limbah Cair Industri Tambak Udang terhadap Kualitas Air Laut di Pesisir Pantai

- Lombeng. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, **4**(5): 3531–3541.
- Jamal, E., Sahetapy, J.M.F., Pattiasina, B.J., Naraha, H., dan Labetubun, N. 2014. Kemampuan Mereduksi Konsentrasi Amonia dan Nitrit oleh Wadah Pemeliharaan Induk Kepiting Bakau Modifikasi (QIAO *et al.*, 2011). *Triton*, **10**(2): 104–110.
- Jawawi, A.J.A., Kalsum, U., dan Muwakhid, B. 2023. Efek Sinergis dari Tepung Kunyit (*Curcuma longa* L.) dan Probiotik Nitrifikasi terhadap Produktifitas dan Kandungan Amonia pada Kotoran Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, **20**(1): 79-87.
- Junaidi, J., dan Parmi, H.J. 2021. Studi Kualitas Air Pada Beberapa Stasiun yang Berdekatan Dengan Industry Tambak Udang Vannamie di Pesisir Padak Guar Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, **7**(3): 526–533.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Laut Bagi Biota Laut. Kementerian Negara Republik Indonesia.
- Khairisa, N.H., dan Qaiyimah, D. 2020. Pengaruh Kontrol Kualitas Biologi dan Kimia Air Tambak Terhadap Kualitas Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Pesisir Trisik Kabupaten Kulonprogo. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, **12**(2): 104-112.
- Kurniawan, M. A., Mas'ud, F., Ristyanadi, B., dan Qomariyah, N. 2021. Penggunaan Dosis Mineral yang Berbeda Terhadap Kelimpahan Plankton dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Grouper*, **12**(1): 11–15.
- Mahendra, M.A., Tarisah, T., Iswanti, N.I., Risnawati, R., Astuti, T.P., dan Andriani, A. 2023. Aplikasi Kincir Untuk Menjaga Kebutuhan Oksigen dan Meningkatkan Produktivitas Pada Budidaya Udang Vaname Secara Intensif. *Agrokompleks*, **23**(1): 78–83.
- Mardyani, Y., Nirmala, K., Bidayani, E., Syarif, Ahmad, F., Nugraha, Mohammad, A., Setiawan, F., Riskiana, R., and Febrianto, A. 2025. Overview of the carrying capacity for shrimp farming sustainability : the case of Bangka Island , Indonesia. Regional Development Planning and Research Agency of Kepulauan Bangka Belitung Province. 14 p.
- Martiyah, Roziqin, dan Rosdiana. 2020. Penegakan Hukum Terhadap Pencemaran Imbah Cair Pabrik Kelapa Sawit di Kabupaten Penajam Paser Utara Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Jurnal Lex Supreme*, **2**(1): 147–167.
- Mayori, R.A., dan Islam, I. 2024. Analisis Kualitas Air Minum Ditinjau Dari Parameter TDS dan pH pada Air Minum Dalam Kemasan. *Biomaras: Journal of Life Science and Technology*, **2**(1): 1-6.
- Mazloomi, F., and Jalali, M. 2016. Ammonium Removal from Aqueous Solutions

By Natural Iranian Zeolite In The Presence of Organic Acids, Cations and Anions. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, **4**(2): 1664–1673.

- Mubarok, R.M.M.R.A., dan Farikhah. 2024. Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif Dengan Manajemen Plankton Sebagai Penyeimbang Ekosistem. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, **7**(1): 435–449.
- Muchtar, M., Farchan, M., and Mulyono, M. 2020. Sustainable Shrimp Cultivation Development Strategy in Coastal Area of Tegal City, Central Java Province. *Journal of Aquaculture Science*, **5**(1): 53–67.
- Muliana, W., Burhanuddin, dan Rahmi. 2021. Optimasi Pemanfaatan Zeolit Sebagai Suplemen Mineral Pada Pakan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *OCTOPUS: Jurnal Ilmu Perikanan*, **10**(1): 50–57.
- Mulyani, S., Pallu, M.S., Fikruddin, M., dan Kafrawi, M. 2024. Penerapan Teknologi Budidaya Tambak Udang Vanname Sistem Intensif dan Standar Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB) di Desa Majannang. *International Journal of Public Devotion*, **7**(1): 10–20.
- Mustafa, A., Syah, R., Paena, M., Sugama, K., Kontara, E.K., Athirah, A., and Taukhid, I. 2024. Strategy for Developing Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Culture Using Intensive/Super-Intensive Technology in Indonesia. *Sustainability*, **15**(1): 1–20.
- Mustaghfirin, A., Novianarenti, E., Fatih, M.A., Nugroho, P.N.A., Pambudi, D.S.A., dan Wulandari, D.A. 2023. Kajian Eksperimen Pengaruh Variasi Perubahan Sudut Kincir terhadap Kinerja Paddle Wheel Aerator. *Infotekmesin*, **14**(1): 130–134.
- Nababan, E., Putra, I., and Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Persentase Pemberian Pakan yang Berbeda. *Faperika*, **3**(2): 1–9.
- Ngginak, J., Semangun, H., Mangimbulude, J.C., dan Rondonuwu, F.S. 2013. Komponen Senyawa Aktif pada Udang Serta Aplikasinya dalam Pangan. *Sains Medika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, **5**(2): 128–145.
- Nugeraha, Sumiyati, S., dan Samudro, G. 2010. Pengolahan Air Limbah Kegiatan Penambangan Batubara Menggunakan Biokoagulan: Studi Penurunan Kadar TSS, Total Fe Dan Total Mn Menggunakan Biji Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Presipitasi*, **7**(2): 57–61.
- Oktasari, H., Mariam, dan Natsir, A.BA. 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.
- Paena, M., Syamsuddin, R., Rani, C., dan Tandipayuk, H. 2020. Estimasi Beban Limbah Organik dari Tambak Udang Superintensif yang Terbuang di Perairan Teluk Labuange. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **12**(2):

- Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. 2019. *Peraturan Gubernur Provinsi Bangka Belitung Nomor 34 Tahun 2019 tentang Pedoman Pengendalian Pencemaran Air Permukaan Bagi Usaha Tambak Udang*. Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Kementerian Sekretariat Negara.
- Prasetyono, E., Bidayani, E., Robin, R., dan Syaputra, D. 2022. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat Pada Lokasi Buangan Limbah Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Saintek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, **18**(2): 73-79.
- Prasetyono, E., Nirmala, K., Supriyono, E., Sukenda, dan Hasstuti, Y.P. 2023. Potensi Pemanfaatan Limbah Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) untuk Budidaya Kerang Darah (*Anadara granosa*, Linneus 1758). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **21**(2): 420-430.
- Primavera, J.H. 1994. Environmental and Socioeconomic Effect of Shrimp Farming: The Philippine Experience. *Info Fish International*, **1**(1): 44-49.
- PT Central Proteina Prima TBK. 2025. Super Lacto. <https://www.cpp.co.id/id/our-business/feed-business/aquatic-animal-healthcare-solution/probiotic/super-lacto>. [30 Juni 2025].
- PT Central Proteina. 2025. Super PS. <https://www.cpp.co.id/id/our-business/feed-business/aquatic-animal-healthcare-solution/probiotic/super-ps>.
- Putra, A., Yumna, A.S., Alfiaz, A.T., Nugraha, B.A., Sartika, D., Ramadiansyah, F., Novela, M., Chairani, N.J.D., Samsuardi, Ramadhan, S., Wake, Y.D., Ilham, dan Suharyadi. 2023. Analisis Kualitas Air Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif. *Journal Perikanan*, **13**(3): 871-878.
- Putra, A., Yumna, A.S., Alfiaz, A.T., Nugraha, B.A., Sartika, D., Ramadiansyah, F., Novela, M., Chairani, N.J.D., Samsuardi, S., Ramadhan, S., Wake, Y.D., Ilham, dan Suharyadi, S. 2023. Analisis Aspek Teknis dan Finansial Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dalam Sistem Intensif. *Jurnal Perikanan Unram*, **13**(3): 703-718.
- Putra, D.F., Abbas, M.A., Solin, N., and Othman, N. 2022. Effects of Dietary *Caulerpa lentillifera* Supplementation on Growth Performance and Survival Rate of Milk Fish, *Chanos chanos* (Forsskal, 1775). *Elkawnie*, **7**(2): 395-407.
- Rahim, Rukmana, M.R.A., Landu, A., dan Asni. 2021. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Super Intensif Dengan Padat Tebar Berbeda Menggunakan Sistem Zero Water Discharge. *JFMR-Journal of Fisheries and*

Marine Research, 5(3): 595-602.

- Ramadani, M.F., Salsabila, S., Ratna, M., Iskandar, A.S., Hajirah, R.N., Azani, S.A., dan Putri, N.E. 2023. Teknik Budidaya Udang Vaname Skala Super Intensif. Perpustakaan Universitas Negeri Makassar Jalan. 44 hal
- Ramadhani, A.S, Sembiring, NP.R., Kuntari, W. 2024. Strategi Pengelolaan Budidaya dalam Industri Udang: Tinjauan Produktivitas Budidaya Udang. *Jurnal Nuansa: Publikasi Ilmu Manajemen dan Ekonomi Syariah*, 2(2): 329-341.
- Renitasari, D. P., dan Musa, M. 2020. Teknik Pengelolaan Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vanammei*) dengan Metode Hybrid System Water Quality. *Jurnal Salamata*, 2(1): 7-12.
- Ridhaya, Febri, S.P., Komariyah, S., Haser, T.F., dan Insani, S.A. 2024. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Dinamika Kualitas Perairan Pada Beberapa Tambak Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 8(1): 1-10.
- Ritonga, Y.S., Rasyidah, dan Nasution, R.A. 2024. Reduksi Amonia Pada Air Kolam Ikan Lele dengan menggunakan Ekoenzim dan *Saccharomyces cerevisiae*. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 5(3): 419-428.
- Romadhona, B., Yulianto, B., dan Sudarno, S. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia dan Beban Cemaran Lingkungan Tambak Udang Vaname Intensif Dengan Teknik Panen Parsial dan Panen Total. *SAINTEK PERIKANAN : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 11(2): 84-93.
- Prasetyono, E., Bidayani, E., Robin, dan Syaputra, D. 2022. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat Pada Lokasi Buangan Limbah Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 18(2): 73-79.
- Rusdy, I., Nurfadillah, dan Harahap, D.H.M. 2021. Kualitas Air Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Bioflok dengan Padat Penebaran Tinggi di Alue Naga Kota Banda Aceh. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 1(3): 104-114.
- Septianingtyas, H., dan Hayati, M. 2022. Manajemen Produksi dan Kelayakan Finansial Tambak Udang Vanamei CV Indah Grup di Kabupaten Sumenep. *AGRISCIENCE*, 3(2): 385-397.
- Septyan, D., Asid, N.J. dan Apriliani, R.A. 2024. Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Tambak Menggunakan Metode *Construction Wetland* Pada Saluran Drainase PT PBSB Lombok. *Construction and Civil Integration Technology*, 2(2): 167-176.
- Setyastuti, T.A., Puspitasari, I., Sukamto, D., dan Asmarany.A. 2020. Kelimpahan Bakteri Heterotrof Pada Tambak Dengan Jenis Mangrove Yang Berbeda di Pulokerto Pasuruan. *Jurnal Chanos Chanos*, 18(1): 7-17.

- SNI 01-7246-2006. *Produksi Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Tambak Dengan Teknologi Intensif*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 06-6989.11-2004. *Air dan air limbah – Bagian 11: Cara uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan alat pH meter*. Badan Standardisasi Nasional.
- Soedibya, P.H.T., Pramono, T.B., and Listiowati, E. 2017. Growth Performance of African Catfish *Clarias gariepinus* Cultured in Biofloc System at High Stocking Density. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **16**(2): 244-252.
- Suantika, G., Situmorang, M.L., Nurfathurahmi, A., Taufik, I., Aditiawati, P., Yusuf, N., and Aulia, R. 2018. Application of Indoor Recirculation Aquaculture System for White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Growout Super-Intensive Culture at Low Salinity Condition. *Journal of Aquaculture Research & Development*, **9**(4): 1-6.
- Subhaktiyasa, P.G. 2024. Menentukan Populasi dan Sampel : Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. **9**(4): 2721-2731.
- Subyakto, S., Sutende, D., Afandi, M., dan S. 2009. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Semi Intensif Dengan Metode Sirkulasi Tertutup Untuk Menghindari Serangan Virus. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **1**(2): 121-127.
- Sukardi, P., Prayogo, N.A., Pramono, T.B., Sudarsono, A., dan Harusman, T. 2019. Evaluation of Local Carbon Sources In The Biofloc System for Juvenile *Pangasius-Pangasius* Culture Using Small-Scale Plastic Pond In Central Java, Indonesia. *Aquacultura Indonesiana*, **20**(1): 48-56.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., dan Kusriani. 2020. Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*, **4**(3): 368-374.
- Suriyadin, A., Abdurachman, Muhammad, H., Fahrudin, M., Murtawan, H., dan Huda, M.A. 2023. Performa Hematologi dan Kualitas Air Budidaya Ikan Patin (*Pangasius* sp.) yang Diberi Bakteri Fotosintetik (*Rhodobacter* sp. dan *Rhodococcus* sp.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, **18**(1): 24-32.
- Suseno, D.A.N., Waluyo, B.P., Rahardjo, S., Surahmat, D., Supriyadi, B., dan Priono, B. 2021. Analisis Faktor Produksi Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak HDPE (High Density Polyethylene) Pulokerto Pasuruan. *Jurnal Chanos Chanos*, **19**(1): 99-104.
- Suwoyo, H.S., Nirmala, K., Djokosetiyanto, D., dan Mulyaningrum, S.R.H. 2015. Faktor Dominan yang Berpengaruh Pada Tingkat Konsumsi Oksigen Sedimen di Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **7**(2): 639-654.
- Syadillah, A., Hilyana, S., dan Marzuki, M. 2020. Pengaruh Penambahan Bakteri (*Lactobacillus* sp.) Dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Perikanan*, **10**(1): 8-19.

- Syah, P.I., dan Junianto, S. 2024. Analisis Pengaruh Konsentrasi Probiotik Terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Budidaya di Tambak Bengkalis. *Jurnal Techno Bahari*, **11**(2): 84–90.
- Tangguda, S., dan Prasetya, I.N.D. 2019. Produksi *Chlorella* sp. dengan Perlakuan Limbah Cair Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Steril. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, **14**(2): 96–99.
- Tian, Y., Chen, G., Tang, F., Zheng, C., and Ye, Y. 2018. Effects of Different Types Of Nutrient Effluent From Shrimp Ponds On The Seedling Growth of *Kandelia obovata*. *Acta Oceanologica Sinica*, **37**(6): 112–120.
- Triyatmo, B. 2003. Zeolit Mempertahankan Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan UGM*, **5**(1), 1–7.
- Usman, Z., Kurniaji, A., Anton, Yunarty, Supriyady, Hamka, M.S., dan Saputra, H.K. 2023. Aplikasi Berbagai Jenis Probiotik dan Imunostimulan Komersial Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Intensif di Tambak Plastik. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, **7**(2): 72–84.
- Wahyuni, R.S., Rahmi, R., dan Hamsah, H. 2022. Efektivitas Oksigen Terlarut Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, **12**(4): 536–543.
- Yunarty, Renitasari, D.P., Kurniaji, A., Alauddin, M.H.R., Saridu, S.A., dan Rahmina. Correlation Between Total Organic Matter and Abundance of *Vibrio* sp. Bacteria In Intensive Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Ponds. *Fisheries Journal*, **14**(4): 1873–1882.
- Yunus, R., Haris, A., dan Hamsah. 2020. Pengaruh Penambahan Kapur Dolomite dan Kapur Tohor Dalam Media Pemeliharaan Terhadap Moulting, Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan*, **9**(1): 39–47.