

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianita, R., Edwin, T., & Alawiyah, A. (2017). Analisis Intrusi Air Laut dengan Pengukuran Total Dissolved Solids (TDS) Air Sumur Gali di Kecamatan Padang Utara. *Jurnal Dampak*, 14(1), 62. <https://doi.org/10.25077/dampak.14.1.62-72.2017>.
- Aini, M., & Parmi, H. J. (2022). Analisis Tingkat Pencemaran Tambak Udang di Sekitar Perairan Laut Desa Padak Guar Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(2), 67–75. <https://doi.org/10.32734/jafs.v1i2.9025>.
- Alviani, S., & Amri, Y. (2019). Analisis Kuantitatif Air Boiler di PT. SISIRAU Aceh Tamiang. *Quimica :Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 1(2), 1–5.
- Ambat, K. N., Abida, I. W., & Maherlina, R. (2022). Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp. pada Sampel Air Tambak di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan Jawa Timur. *Juvenil:Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 3(3), 66–72. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v3i3.16461>.
- Ariadi, H., Madusari, B. D., & Mardhiyana, D. (2022). Analisis Pengaruh Daya Dukung Lingkungan Budidaya Terhadap Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*L. vannamei*). *EnviroScienteeae*, 18(1), 29–37. <https://doi.org/10.20527/es.v18i1.12976>.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskananfola, M. R. (2014). Kandungan Nitrat dan Fosfat dalam Air Pori Sedimen Di Sungai dan Muara Sungai Wedung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), 7–16.
- Arwiyah, A., Zainuri, M., & Efendy, M. (2015). Studi kandungan NaCl di dalam air baku dan garam yang dihasilkan serta produktivitas lahan garam menggunakan media meja garam yang berbeda. *Urnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 8(1)(1), 1–9. <http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan>.
- Ashari, H., Burhanuddin, B., Malik, A., Murni, M., & Saleh, S. (2023). Pengaruh Oksigen Terlarut Terhadap Laju Mineralisasi Ammonia, Nitrit, Nitrat dan Fosfat pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaus Vannamei*). *Jurnal*

Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan, 11(1), 80–85. <https://doi.org/10.29406/jr.v11i1.4646>.

Aslamyah, S. (2011). Kualitas Lingkungan dan Aktivitas Enzim Pencernaan Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*) pada Berbagai Konsentrasi Probiotik Bioremediasi-Bacillus sp. *Fish Scientiae*, 1(2), 161–178. <https://doi.org/10.20527/fs.v1i2.1186>.

Aswardi, A., Gevira, Z., Cindy, C., Putri, M. D., Putri, F. H., & Taqwa, F. H. (2020). Pemanfaatan Tepung Tapioka sebagai Alternatif Substitusi Molase dalam Budidaya Ikan Nila Sistem Bioflok di Lahan Suboptimal. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 305–313.

Awanis, A. A., Prayitno, S. B., & Herawati, V. E. (2017). Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Vaname Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Desa Wonorejo, Kecamatan Kaliwungu, Kendal, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(2), 102–109. <https://doi.org/10.14710/buloma.v6i2.16559>.

Azizi, Z. U., Farikhah, & Aminin. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Panen Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Pertambakan Kecamatan Deket dan Kecamatan Karangbinangun Kabupaten Lamongan. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 5(2), 227–237. <https://psikologi.uma.ac.id/wp-content/uploads/201>.

BPBAP Situbondo, 2021. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Milenial. Kementerian Kelautan dan Perikanan.

BPIU2K Karangasem. 2021. *Laporan Tahunan*. Karangasem, Bali.

BPIU2K Karangasem. 2022. *Laporan Tahunan*. Karangasem, Bali.

Caro, L. F. A., Gomez-Sanchez, M. M., Piedrahita, Y., Mai, H. N., Cruz-Flores, R., Alenton, R. R. R., & Dhar, A. K. (2022). Current status of infection with infectious hypodermal and hematopoietic necrosis virus (IHHNV) in the Peruvian and Ecuadorian shrimp industry. *PLoS ONE*, 17(8 August), 1–19. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0272456>.

Cogan, D., John, C., Phelan, T., Eoghan, M. N., Mark, B., & Dermot, D. (2013). Integrated flow analysis platform for the direct detection of nitrate in water using a simplified chromatropic acid method. *Analytical Methods*, 1–7. <https://doi.org/10.1039/b000000x>.

- Dahlan, J., Hamzah, M., Kurnia, A., 2019. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dikultur pada Sistem Bioflok dengan Penambahan Probiotik. *JSIPi (Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan) (Journal of Fishery Science and Innovation)* 1.
- 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. <https://doi.org/10.33658/jl.v10i2.82>.
- Desmira, Aribowo, D., & Pratama, R. (2018). Penerapan Sensor pH Pada Area Elektrolizer Di PT. Sulfindo Adiusaha. *Jurnal PROSISKO*, 5(1), 9–12.
- Dewi, I. C., Subariyanto, & Ernawati. (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*) Effect of probiotic *Lactobacillus sp.* and *Bacillus sp.* 3(1), 37–50. <https://doi.org/https://doi.org/10.47767/nekton.v3i1.444>.
- Eliyani, Y., Djunaidah, I. S., & Sudinno, D. (2019). Tinjauan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelayakan Teluk Pangandaran Untuk Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 13(3), 325–339. <https://doi.org/10.33378/jppik.v13i3.138>.
- Faisal, A. F., & Pancoro, A. (2018). Deteksi Dini Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan Metode PCR (Polymerase Chain Reaction). *Jurnal Riset Akuakultur*, 13(3), 267–275. <https://doi.org/10.15578/jra.13.3.2018.267-275>.
- Farabi, A. I., & Latuconsina, H. (2023). Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di UPT. BAPL (Budidaya Air Payau dan Laut) Bangil Pasuruan Jawa Timur. (*JRPK) Jurnal Riset Perikanan Dan Kelautan*, 5(1), 1–13.
- Fuady, M. F., Haeruddin, -, & Nitisupardjo, M. (2013). Pengaruh Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelulushidupan dan Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di PT. Indokor Bangun Desa, Yogyakarta. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 2(4), 155–162. <https://doi.org/10.14710/marj.v2i4.4279>.
- Halim, A. M., Fauziah, A., & Aisyah, N. (2022). Kesesuaian Kualitas Air pada Tambak Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) Di CV. Lancar Sejahtera Abadi, Probolinggo, Jawa Timur. *Chanos Chanos*, 20(2), 77–88.

<https://doi.org/10.15578/chanos.v20i2.11773>.

- Hutagalung, J. E., Julia, H., & Novita, A. (2020). Implementasi Pendeteksi Kualitas Air pada Tambak Udang Vaname Di Di Kec. Hampan Perak Deli Serdang. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.33330/jurdimas.v3i1.435>.
- Irwan, F., & Afdal, A. (2016). Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan Temperatur pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 85–93. <http://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/download/192/172>.
- Isamu, I., Salam, I., Yunus, L., Studi, P., Agribisnis, M., Halu, U., Tetap, D., Pertanian, F., & Halu, U. (2018). Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vaname Pola Tradisional Plus Di Kecamatan Samaturu Kabupaten Kolaka. *Jurnal Sosio Agribisnis (JSA)*, 3(1), 41–48. <https://doi.org/dx.doi.org/10.33772/jsa.41>.
- Ivan Syahrial Abidin. (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. <https://doi.org/10.31093/joas.v7i2.215>.
- Janna, M., Sijid, S. A., & Hasmawati, H. (2022). Analisa kualitas air pada calon induk udang Vaname *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Takalar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(3), 64–68. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v2i3.29469>.
- Jayanti, S. L. L., Atjo, A. A., Fitriah, R., Lestari, D., & Nur, M. (2022). Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(1), 40–48. <https://doi.org/10.32734/jafs.v1i1.8617>.
- Karlina, A. C., Supriatna, A. M., & Amalia, V. (2022). Analisis Kadar Nitrit (NO₂ – N) pada Sampel Air Permukaan dan Air Tanah di Wilayah Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis. *Gunung Djati Conference Series*, 7, 1–7. Prosiding Seminar Nasional Kimia 2021.
- Khairunnas, & Gusman, M. (2018). Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Laut Pasang dan Air Laut Surut di Daerah PesisirPantai Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), 1751–1760.

- KKP, 2021. "Strategi KKP Kejar Target Peningkatan Ekspor Udang 250% Hingga Tahun 2024. Tersedia pada <https://kkp.go.id/artikel/35537-strategi-kkp-kejar-target-peningkatan-ekspor-udang-250-hingga-tahun-2024> (diakses 13 Maret 2023).
- Koesharyani, I., Gardenia, L., & Mufidah, T. (2015). Sebaran Infeksi Taura Syndrome, Infectious Myonecrosis, dan Penaeus vannamei Nervous Virus (TSV, IMNV, DAN PvNV) pada Budidaya Udang Litopenaeus vannamei Di Jawa Barat, Jawa Timur, Dan Bali. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3), 415. <https://doi.org/10.15578/jra.10.3.2015.415-422>.
- Kordi, G., & Andi, B. T. (2010). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Kurniawan, I., Sholeh, A., & Mariadi, P. D. (2022). Pemeriksaan Amonia dalam Air Menggunakan Metode Fenat dengan Variasi Suhu dan Waktu Inkubasi. *Gunung Djati Conference Series*, 7, 77–82.
- Kusuma, W. A., Prayitno, S. B., & Ariyanti, R. W. (2017). Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Kecamatan Cijulang dan Parigi, Pangandaran, Jawa Barat dengan Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(4), 255–263.
- Kusumaningtyas, D. I., & Purnama, P. (2017). Analisa Kadar Fosfat (P-PO₄) di Perairan Sungai Citarum dan Anak Sungainya Dengan Metode Asam Askorbat. *Jurnal Pemulihan Dan Konservasi Sumberdaya Ikan*, 15(1), 23–29. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/btl>.
- Listriyana, A., Handayani, C., & Pahlewi, A. D. (2023). Analisis Kualitas Air Alkalinitas pada Perairan Tambak Intensif Situbondo. *Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*, 4(2), 159–164.
- Lubis, A. H., Ola, L. O. La, & Piliana, W. O. (2020). Analisis Usaha Budidaya Tambak Udang Vaname Dengan Metode Monokultur di Desa Teppoe Kecamatan Poleang Timur Kabupaten Bombana. *Jurnal Sosial Ekonomi Perikanan*, 5(3), 201–211. <https://doi.org/10.33772/jsep.v5i3.15056>.
- Luthfi, H., Nirmala, K., Effendi, I., & Hastuti, Y. P. (2022). Analisis Kesesuaian Perairan Untuk Pengembangan Tambak Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Kelurahan Sungai Geniot Kota Dumai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 17(1), 1–11. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v17i2.8036>.

- Mahendra, M. A., Tarisah, T., Iswanti, N. I., Risnawati, R., Astuti, T. P., & Andriani, A. (2023). Aplikasi kincir untuk menjaga kebutuhan oksigen dan meningkatkan produktivitas pada budidaya udang vaname secara intensif. *Agrokompleks*, 23(1), 78–83. <https://doi.org/10.51978/japp.v23i1.514>.
- Makmur, ., Suwoyo, H. S., Fahrur, M., & Syah, R. (2018). Pengaruh Jumlah Titik Aerasi pada Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), 727–738. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v10i3.24999>.
- Mansyur, M., Tantu, A. G., Hadijah, H., & Budi, S. (2021). Kajian Potensi Tambak Udang Vannamae *Litopenaeus vannamei* pada Lahan Marjinal di Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan. *Urban and Regional Studies Journal*, 4(1), 26–35. <https://doi.org/10.35965/ursj.v4i1.1525>.
- Muhammad Budi Santosa, & Wiharyanto, D. (2013). Studi Kualitas Air di Lingkungan Perairan Tambak Adopsi Better Management Practices (BMP) pada Siklus Budidaya I, Kelurahan Karang Anyar Pantai Kota Tarakan Propinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Harpodon Borneo*, 6(1), 49–55.
- Muliani AM, A., Tantu, A. G., Hadijah, H., & Budi, S. (2021). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Udang Vannamei *Litopenaeus Vannamei* di Kecamatan Mare Kabupaten Bone Sulawesi Selatan. *Urban and Regional Studies Journal*, 4(1), 36–43. <https://doi.org/10.35965/ursj.v4i1.1524>.
- Mustafa, M. F., Bunga, M., & Achmad, M. (2019). Use of Probiotics to Fight Bacterial Populations of *Vibrio* sp. on Vaname Shrimp Cultivation (*Litopenaeus vannamei*). *TORANI: Journal of Fisheries and Marine Science*, 2(2), 69–76. <https://doi.org/10.35911/torani.v2i2.7056>.
- Mustofa, Arif. 2020. *Pengelolaan Kualitas Air Untuk Akuakultur, Cetakan ke 1, Edisi 1*. Jepaara : UNISNU Press.
- Nardianto, B., Affandi, M. I., & Murniati, K. (2019). Studi Kelayakan dan Strategi Pengembangan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Tambak Plastik di Kabupaten Kaur Bengkulu (Studi Kasus pada PT XYZ). *Indonesian Journal of Socio Economics*, 1(1), 47–60.
- Ningsih, A. (2021). Praktik Kerja Lapang Manajemen Kualitas Air pada Budidaya Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Surya Windu Kartika Desa Bomo Kecamatan Rogojampi Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 3(1), 15–25. <https://doi.org/10.36526/lemuru.v3i1.1275>.

- Novia, A. A., Arbaningrum, R., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., & Ammar, M. (2019). Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. *Widyakala Journal*, 6, 12–20. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v6i0.187>.
- Novitasari, A., Iskandar, R. N., Elvazia, A., Harpeni, E., Perikanan, J., Kelautan, D., Pertanian, F., Lampung, U., Sumantri, J., No, B., & Lampung, B. (2017). Efektivitas Pemberian Bacillus sp. D2.2 pada Media Teknis Molase terhadap Kualitas Air dan Performa Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) The Effectivity of Bacillus sp. D2.2 in Molasses Technical Medium to Water Quality and Growth Performance o. *Biospecies*, 10(2), 50–59.
- Pambudi, S.D., & Yudaningtyas, E. (2018). *Sistem Pengendalian Suhu Air pada Miniatur Tambak Udang Vaname Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino*. Skripsi (Tidak diterbitkan). Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya Malang.
- Panjaitan, P. (2023). Pengaruh Level C : N Rasio Pakan Terhadap Parameter Kualitas Air dan Parameter Biologi Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Dengan Model Budidaya Tanpa Pergantian Air Menggunakan Molases Sebagai Sumber Karbon Organik. *Jurnal Aquaculture Indonesia*, 2(2), 131–143. <https://doi.org/10.46576/jai.v2i2.3257>.
- Pariakan, A., Rahim, R., & Indrayani, I. (2023). Pola Hubungan Salinitas, Oksigen Terlarut dan pH Terhadap Bakteri *Vibrio sp.* pada Lokasi Budidaya Udang (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Kolaka. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 14(2), 119–128. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v14i2.2654>.
- Parlina, I., Nasirin, N., Ihsan, I. M., Suharyadi, S., Syaputra, A., Budiani, S., & Hanif, M. (2018). Perbandingan Pengelolaan Lingkungan pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Aplikasi Anorganik Chelated dengan Probiotik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 33–40. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2533>.
- Purnamasari, I., Purnama, D., & Utami, M. A. F. (2017). Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano*, 2(1), 58–67. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/147/1/012014>.
- Puspitasari, I., Mulyasari, C. D., & Yudayana, G. I. R. (2020). Korelasi Populasi *Vibrio* Terhadap Faktor Lingkungan Pada Kolam Pemeliharaan Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di SITUBONDO, INDONESIA. *Jurnal Chanos Chanos*, 18(2), 73–81. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/chanos2>.

- 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, Yohana, D., Ilham, & Suharyadi. (2023). Analisis Aspek Teknis dan Finansial Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif. *Journal Perikanan*, 13(3), 871–878. <http://doi.org/10.29303/jp.v13i3.569>.
- Putra, R. F., & Manan, A. (2014). Monitoring Kualitas Air pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 6(2), 137–141. <https://eje.bioscientifica.com/view/journals/eje/171/6/727.xml>.
- Rahma, H. N., Prayitno, S. B., Harjuno, A., Haditomo, C., Studi, P., Perairan, B., Perikanan, J., & Diponegoro, U. (2014). Infeksi White Spot Syndrom Virus (WSSV) pada Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.) Yang Dipelihara pada Salinitas Media Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(3), 26–34.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 36–46. <https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/analit/article/view/1236>.
- Rusdy, I., Nurfadillah, & 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.
- Sa'adah, W., & 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), 243–251. <https://doi.org/10.25157/ma.v5i2.2222>.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (Do) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Salsabiela, M. (2020). Pola Osmoregulasi Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Dewasa Yang Diablasti dan Dikultivasi pada Berbagai Tingkat Salinitas. 11(1), 143–153.
- Samura, A., Kurniawan, W., & Setyawan, G. E. (2018). Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Windu Dengan Metode Fuzzy

Logic Control Menggunakan Mikrokontroler NI myRIO. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(9), 2644–2653. <http://j-ptiik.ub.ac.id>.

Sarah, H., S. B. Prayitno., dan A. H. C. H. (2018). Studi Kasus Keberadaan Penyakit IMNV (Infectious myonecrosis Virus) pada Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Pertambakan Pekalongan Jawa Tengah. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(1), 66–72.

Saraswati, E., Putri, C. B., & Sari, S. N. (2023). Analisis Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp. pada Media Budidaya dan Hepatopankreas Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kolam Tertutup dan Terbuka. *Jurnal Lemuru*, 5(2), 252–264. <https://doi.org/10.36526/jl.v5i2.2991>.

Sarida, M., & Harpeni, E. (2010). Screening of Potential Probiotic *Vibrio* sp. Against Vibriosis in the *Litopenaeus vannamei*. *Biosfera*, 27(2), 88–94.

Scabra, A. R., Cokrowati, N., & Wahyudi, R. (2023). Penambahan Kalsium Karbonat (CaCO_3) pada Media Ir Tawar Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 14(2), 129–140. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v14i2.1382>.

Setiawan, H., Nur, A., & Setiawan, K. (2021). Studi Pengaruh Salinitas Air Laut Sintetis Terhadap Daya Baterai Sebagai Energi Alternatif Terbarukan. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputasi (ELKOM)*, 3(1), 14–23. <https://doi.org/10.32528/elkom.v3i1.4163>.

Siring Liwu, S., Vincentius, A., & Imaculata Rume, M. (2023). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Tambak Intensif Balai Perikanan Budidaya Air Payau Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 05(02), 70–83.

Sukenda, Hadi, P., & Haris, E. (2006). Pengaruh Pemberian Sukrosa Sebagai Sumber Karbon Dan Probiotik Terhadap Dinamika Populasi Bakteri dan Kualitas Air Media Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Akuakultur Lndonesia*, 5(2), 179–190. <https://core.ac.uk/download/pdf/294990027.pdf>.

Sumardi, S., Farisi, S., Ekowati, C. N., & Oktavia, R. (2019). Uji Tantang Bakteri *Bacillus* Kandidat Probiotik secara Invitro terhadap Bakteri *Vibrio harveyi* Penyebab Penyakit pada Udang. *Jurnal Biologi Papua*, 11(2), 57–63. <https://doi.org/10.31957/jbp.799>.

Supono. (2015). *Manajemen Lingkungan Untuk Akuakultur*. Yogyakarta:

Plantaxia.

- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., & 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. <http://jfmr.ub.ac.id>.
- Tuiyo, R., Lamadi, A., & Pakaya, D. (2022). Pengaruh Pemberian Probiotik pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Vokasi Sains Dan Teknologi*, 2(1), 13–20. <https://doi.org/10.56190/jvst.v2i1.16>.
- Utami, W., Sarjito, & Desrina. (2016). Pengaruh salinitas terhadap efek infeksi *Vibrio harveyi* pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1), 82–90. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jamt/article/view/10691>.
- Wahyudi, I., & Hasrun, K. K. (2023). Konsentrasi Total Amonia Nitrogen, Nitrit, Nitrat, dan Fosfor di Perairan Teluk Awerange Kabupaten Barru. *Jurnal Sains Dan Teknologi Perikanan*, 3(2), 125–138. <https://doi.org/10.55678/jikan.v3i2.1173>.
- Wahyuni, R. S., Rahmi, R., & Hamsah, H. (2022). Efektivitas Oksigen Terlarut Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, 12(4), 536–543. <https://doi.org/10.29303/jp.v12i4.356>.
- Willisiani, F., Rohmah, N., Rahmawati, I. N., & Wijayanti, N. (2013). Molecular Detection of Taura Syndrome Virus Infections in White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) and Giant Prawn (*Macrobrachium rosenbergii*). *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 243–250. <https://doi.org/10.22146/jsv.3813>.
- Wiyoto, W., Yudha Wisesa, S., Lesmanawati, W., Muarif, M., Iskandar, A., Hendriana, A., Indriastuti, C. E., Mulya, M. A., Ramadhani, D. E., Kusumanti, I., & Firdausi, A. P. (2023). Aplikasi Hidrogen Peroksida di Sedimen Terhadap Kualitas Air dan Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Mina Sains*, 9(1), 46–51. <https://doi.org/10.30997/jmss.v9i1.8138>.
- Yunarty, Kurniaji, A., Budiayati, Renitasari, D. P., & Resa, M. (2022). Karakteristik Kualitas Air dan Performa Pertumbuhan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif. *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 21(1), 75–88. <https://doi.org/10.31941/penaakuatika.v21i1.1871>.

Zorriehzahra, M. J. (2015). Early Mortality Syndrome (EMS) as new Emerging Threat in Shrimp Industry. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 3(2s), 64–72. <https://doi.org/10.14737/journal.aavs/2015/3.2s.64.72>.

Zylstra, S. (2005). *Assessments of Seven Refractometers for Evaluating Wildland Fire Retardants Contents*. U.S : Department of Agriculture.

