

DAFTAR PUSTAKA

- Abioye, O. E., Osunla, A. C., & Okoh, A. I. 2021. Molecular Detection and Distribution of Six Medically Important *Vibrio* spp. in Selected Freshwater and Brackish Water Resources in Eastern Cape Province, South Africa. *Frontiers in Microbiology*, 12(June), 1–26. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.617703>
- Ahmad, B., Sasmito, B., & Ah, H. 2016. Aplikasi SIG Untuk Pemetaan Persebaran Tambak Di Kota Semarang (Studi Kasus: Daerah Tambak Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 1–7.
- Aisyah, D., Winna Ramadhani, A., Fattah, M., Sofiati, D., & Anandya, A. 2023. Pengaruh Kelimpahan Plankton dan Kualitas Air Terhadap Performa Pertumbuhan Udang Vanname Pada Sistem Budidaya Intensif. *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 5(2), 173–182.
- Akerina, F. O. 2018. Identifikasi Bakteri *Vibrio* sp. dan Deteksi Keberadaan *Escherichia coli* Pada Beberapa Jenis Udang Beku di Pasar Arumbae Kota Ambon. *Jurnal Hibualamo*, 2(1), 21–25.
- Alsly, B. I., Hidayat, C. F., Friyatna, F., Nugraha, M. A., & Febriyani, W. T. 2023. Analisis Hambatan Tarif Dan Non-Tarif Dalam Ekspor Udang Ke Amerika Serikat. *Jurnal Economina*, 2(2), 553–561. <https://doi.org/10.55681/economina.v2i2.333>
- Aly, S. M., ElBanna, N. I., & Fathi, M. 2024. *Chlorella* in Aquaculture: Challenges, Opportunities, And Disease Prevention For Sustainable Development. *Aquaculture International*, 32(2), 1559–1586. <https://doi.org/10.1007/s10499-023-01229-x>
- Amalia, R., Widodo, A., Nazran, & Yudhantara, A. 2025. Analysis Corelation Between Total Organic Matter (TOM) With Abundance Of *Vibrio* Sp . Bacteria In Intensive Cultivation Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Fisheries Journal*, 15(2), 732–741.
- Amaliyah, H. N., Hakimah, N., & Sugianti, B. 2025. Pengaruh Total Organic Matter (TOM) dan Alkalinitas Terhadap Kelimpahan *Vibrio* sp . pada Pembenuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan*, 16(1), 30–38.
- Amrullah, S. H., Mariyah, K., & Afandi, A. A. 2023. Analisis Total Bakteri *Vibrio* Pada Sampel Air Tambak Udang Vaname Di Balai Perikanan Budidaya Air Payau Takalar. *Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 6(1), 8–14. <https://doi.org/10.33323/indigenous.v6i1.380>
- Anam, C., Khumaidi, A., & Muqsith, A. 2016. Management of Hatchery Production Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Naupli in Installation of Shrimp (IPU) Gelung Brackish Water Aquaculture Centre (BPBAP) Situbondo East Java. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 7(2), 57–65.
- Andayani, L., Fauziah, A., & Cahyanurani, A. B. 2024. Dinamika Kelimpahan *Vibrio* sp. pada Media Budidaya dan *Vibrio* sp. Organ Hepatopankreas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di CV. Lautan Sumber Rejeki Banyuwangi Jawa Timur. *Jurnal Chanos Chanos*, 22, 99–108.

- <https://doi.org/10.15578/chanos.v22i2.15567>
- Anissa, R. K., Lisdiana, L., & Widyayanti, A. T. 2024. Optimasi Metode Nested PCR untuk Deteksi *Vibrio parahaemolyticus* AHPND pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 13(1), 1–13. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v13n1.p1-13>
- Anjaini, J., Agustin, I., & Bayu, I. 2018. Histopathological in Gills, Hepatopancreas and Gut of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Infected White Feces Disease (WFD). *Research Journal of Life Science*, 5(3), 183–194. <https://doi.org/10.21776/ub.rjls.2018.005.03.6>
- Anjasmara, B., Julyantoro, P. G. S., & Suryaningtyas, E. W. 2018. Total Bakteri dan Kelimpahan *Vibrio* pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Resirkulasi Tertutup dengan Padat Tebar Berbeda. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.24843/ctas.2018.v01.i01.p01>
- Apriliani, M., Sarjito, & Haditomo, A. H. C. 2016. Keanekaragaman Agenia Penyebab Vibriosis Pada Udang Vaname (*Penaeus vannamei*) dan Sensitivitasnya Terhadap Antibiotik. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1), 98–107.
- Arafani, L., Ghazali, M., & Ali, M. 2016. Pelacakan Virus Bercak Putih pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Lombok dengan Real-Time Polymerase Chain Reaction (Detection of White Spot Syndrome Virus in *Litopenaeus vannamei* in Lombok Island Using Real-Time Polymerase Chain Reaction). *Jurnal Veteriner*, 17(1), 88–95. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.1.88>
- Aras, A. K., & Faruq, W. E. M. 2024. Penerapan Budidaya Udang Vaname Dengan Sistem Super Intensif (Studi Kasus: Pt Xyz, Karangasem, Bali). *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan Indonesia*, 6(1), 60–75. <https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/lemuru/>
- Ariadi, H., & Mujtahidah, T. 2022. Analisis Permodelan Dinamis Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp. Pada Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Riset Akuakultur*, 16(4), 255. <https://doi.org/10.15578/jra.16.4.2021.255-262>
- Ariadi, H., Mujtahidah, T., Tartila, S. S. Q., Azril, M., & Ayisi, C. L. 2024. Dynamic Modelling Analysis of *Vibrio* sp. and Plankton Abundance in Intensive Shrimp Pond. *Biosaintifika*, 16(3), 449–463. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v16i3.16465>
- Ariadi, H., Wafi, A., Musa, M., & Supriatna, S. 2021. Keterkaitan Hubungan Parameter Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(1), 18–28. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v12i1.781>
- Ariayuda, M. A., Muchammad, & Tauviqirrahman, M. 2024. Studi Numerik Pengaruh Jumlah dan Ukuran Lubang Sudu pada Performa Aerasi Tambak Udang Vannamei Marine Science Techno Park. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(3), 41–44.
- Aris, M., Samadan, G. M., & Ane, M. O. 2024. Perbandingan Kepadatan Bakteri

- Vibrio* spp. pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Lokasi Berbeda. *Juvenil : Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 5(3), 214–222.
- Asmarany, A., Jayanti, S., & Mahbubah, N. U. 2022. The abundance of *Vibrio* sp. Bacteria on *Litopenaeus vannamei* Grow Out-Pond in CV. Lautan Sumber Rejeki Banyuwangi. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1036(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1036/1/012096>
- Asmiyanti, Chaidir, R. R. A., Huka, S. F. E., & Pardiyono. 2024. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Kualitas Fisika dan Mikrobiologi Air Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Caridea Jaya Lestari Kabupaten Sumbawa. *Journal of Life Science and Technology*, 2(2), 40.
- Austin, C. B., Trinanes, J., & Urtaza, J. M. 2020. The new tools revolutionizing *Vibrio* science. *Environmental Microbiology*, 22(10), 4096–4100.
- Aziza, R. N., & Chaidir, R. R. A. 2024. Isolasi Bakteri *Vibrio* sp. Resisten Antibiotik Pada Sampel Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dari Pasar Seketeng. *Journal of Life Science and Technology*, 2(1), 26.
- Basir, B., Nursyahran, N., Jufiyati, J., & Apriliani, I. 2022. Optimasi Kinerja Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Suplementasi Daun Kelor dan Probiotik pada Pakan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 17(1), 78–87. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v17i1.8333>
- Budiyati, B., Renitasari, D., Saridu, S. A., Kurniaji, A., Anton, A., Supryady, S., Syahrir, M., Ihwan, I., & Hidayat, R. 2022. Monitoring Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif Di PT Makmur Persada, Bulukumba. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(3), 292–302. <https://doi.org/10.29303/jp.v12i3.309>
- Dahlan, A., & Wahyuni, S. 2017. Morfologi dan Karakterisasi Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 2(4), 657–663.
- 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: Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 3(1), 37–50. <https://doi.org/10.47767/nekton.v3i1.444>
- Djunaedi, A., Susilo, H., & Sunaryo, S. 2016. Kualitas Air Media Pemeliharaan Benih Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricius) dengan Sistem Budidaya yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19(2), 171. <https://doi.org/10.14710/jkt.v19i2.846>
- Dwi Setiono, J. D. F. 2023. Analisis Hubungan Populasi *Vibrio* dengan Faktor Lingkungan pada Inlet Tambak Udang Vannamei di Situbondo. *Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*, 4(3), 109–114.
- Fahrurrozi, A., Wijianto, W., Linayati, L., Syakirin, M. B., Falakh, I., Putri, S. H., & Muslim, R. L. 2023. Dinamika Kualitas Air Budidaya *Litopenaeus vannamei* di Tambak Intensif Dynamics of Water Quality for *Litopenaeus vannamei* Aquaculture in Coastal Area Intensive Ponds, Pemalang District, Pemalang Regency. *Jurnal Grouper*, 14(1), 49–58.
- Farizky, H. S., Satyantini, W. H., & Nindarwi, D. D. 2020. The Efficacy Of Probiotic With Different Storage To Decrease The Total Organic Matter,

- Ammonia, And Total Vibrio On Shrimp Pond Water. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 441(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/441/1/012108>
- Gautam, K., Nazar, A. R., Ganesh, E. A., Mahendran, S., & Mahadevan, G. 2014. Study of Length And Weight Relationship of *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) From East Coast Of India. *International Journal of Science Inventions Today*, 3(4), 365-376.
- 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 Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) C.V Sinar Limunga. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, VIII(1), 1-19.
- Halim, A. M., Fauziah, A., Ritonga, L. B. R., & Zainal, M. 2023. Tingkat Kepadatan *Vibrio* sp. dan Kelimpahan Plankton Pada Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) DI CV Rejo Royal Banyuwangi Jawa Timur. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 6(2), 405-414.
- Hamzah, Srinawati, & Lideman. 2022. Pola Serangan Penyakit Komplikasi EHP dan WSSV Pada *Litopenaeus vannamei* di Tambak Intensif EHP and WSSV Complication Disease Patterns *Litopenaeus vannamei* in Intensive. *Prosiding Simposium Nasional IX Kelautan Dan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar*, 161-174.
- Harlina, H., Ilmiah, I., Hamdillah, A., Jarir, D. V., & Salam, A. D. 2022. The Water Quality Monitoring of Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Ponds In East Tanete Riattang District, Bone Regency, Indonesia. *Depik*, 11(1), 42-48. <https://doi.org/10.13170/depik.11.1.21663>
- Hasrimi, A. N., Budiharjo, A., & Jannah, S. N. 2017. Deteksi Gen TLH dan TDH pada bakteri *Vibrio parahaemolyticus* Dari Air Tambak Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Rembang. *Jurnal Biologi*, 6(3), 85-95.
- Hendriana, A., Hikmah, P. N., Iskandar, A., Ramadhani, D. E., Kusumanti, I., & Arianto, A. D. 2022. Budidaya Ikan Nila Hitam *Oreochromis niloticus* Studi Kasus Usaha Pembesaran di Tambak H. Umar Faruq Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 8(1), 1-11. <https://doi.org/10.53676/jism.v8i1.180>
- Herbeck, L. S., Krumme, U., Nordhaus, I., & Jennerjahn, T. C. 2021. Pond Aquaculture Effluents Feed an Anthropogenic Nitrogen Loop In A SE Asian Estuary. *Science of the Total Environment*, 756, 144083.
- Herdianti, L., Soewardi, K., & 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.
- Hidayat, K. W., Nabilah, I. A., Nurazizah, S., & Gunawan, B. I. 2019. Pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Dewi Laut Aquaculture Garut Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(3), 123-128.
- Husna, U., Fitri, S., & 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>

- Idami, Z., & Nasution, R. A. 2020. Kelimpahan Koloni Bakteri *Vibrio* sp. Berdasarkan Lokasi Budidaya Tambak Udang Di Kabupaten Pidie. *Bioma: Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 5(2), 121-134. <https://doi.org/10.32528/bioma.v5i2.4012>
- Ihsan, B. 2021. Identification of Pathogenic Bacteria Contamination (*Vibrio* spp. and *Salmonella* spp.) in Flying Fish and Milkfish in Traditional Markets. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(1), 89-96. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v24i1.34198>
- Ilham, F. 2021. Perbedaan Model Budidaya Dengan Fluktuasi Kualitas Air Untuk Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pola Intensif. *JFMR- Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(3), 508-515. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.03.3>
- Iskandar, A., Wandanu, D., & Muslim. 2022. Teknik Produksi Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*): Studi Kasus di PT. Dewi Laut Aquaculture Garut. *NEKTON: Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 2(2), 1-13. <https://doi.org/10.47767/nekton.v2i2.331>
- Jayadi, M., Prajitno, A., & Maftuch. 2016. The identification of *Vibrio* spp. Bacteria from *Litopenaeus vannamei* Infected by White Feces Syndrome. *International Journal of ChemTech Research*, 9(7), 448-452.
- Kharisma, A., & Manan, A. 2012. Kelimpahan bakteri *Vibrio* sp. pada Air Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sebagai Deteksi Dini Serangan Penyakit Vibriosis. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 4(2).
- Khumaidi, A., Muqsith, A., Wafi, A., Jasila, I., & Hikam, T. 2022. Kajian Teknis Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Intensif Di Tambak Udang BPBAP Situbondo. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 5(2), 195. <https://doi.org/10.30587/jpp.v5i2.4204>
- Krisiyanto, K., Sunaryo, S., & Redjeki, S. 2021. Komunitas Fitoplankton Dan Kualitas Air Budidaya Udang Vannamei di Marine Science Techno Park Jepara. *Journal of Marine Research*, 10(4), 501-507. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i4.31664>
- Kristiawan, D., Widyorini, N., & Haeruddin. 2014. Hubungan Total Bakteri dengan Kandungan Bahan Organik Total di Muara Kali Wisu, Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3, 24-33.
- Madusari, Ariadi, & Mardhiyana. 2022. Effect of The Feeding Rate Practice On The White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Cultivation Activities. Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation-. *Journal of the Bioflux Society*, 15 (1)(1), 473-4779.
- Mahulauw, R., & Lamadi, A. 2022. Patogenitas Bakteri *Vibrio* sp. pada Udang Vanname di Kabupaten Pohuwato. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 31-39.
- Mancuso, M., Genovese, L., & Maricchiolo, G. 2015. *Brown spot disease in Penaeus kerathurus eggs and larvae: a case report*.
- Marsidi, R. 2011. Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3), 195-205.

- Medina-Reyna, C. E. 2001. Growth and Emigration of White Shrimp, *Litopenaeus vannamei*, in the Mar Muerto Lagoon, Southern Mexico. *Naga*, 24(3/4), 30–34.
- Minjoyo, H., Saputra, S., Antoro, S., Rivaie, A. R., Putro, D. H., Dhoe, S. B., Meiyana, M., Senggagau, B., & Santoso, L. 2025. *Evaluation of Gradual Acclimation of Litopenaeus vannamei Post Larvae to Freshwater Conditions : Focus on Biological Performance and Physiological Health Response*.
- Munaeni, W., Syazili, A., & Disnawati. 2023. Pelatihan Pembuatan Bioflok Menggunakan Probiotik Pro-KJ untuk Budidaya Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 4(4), 4699–4702.
- Mustafa, M. F., Bunga, M., & Achmad, M. 2019. Penggunaan Probiotik Untuk Menekan Populasi Bakteri *Vibrio* sp. Pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *TORANI: Journal of Fisheries and Marine Science*, 2(2), 69–76.
- Pariakan, A., & Rahim. 2021. Karakteristik Kualitas Air Dan Keberadaan Bakteri *Vibrio* sp. Pada Wilayah Tambak Udang Tradisional Di Pesisir Wundulako Dan Pomalaa Kolaka. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(3), 547–556. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.03.5>
- 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. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2533>
- Permanti, Y. C., Julyantoro, P. G. S., & Pratiwi, M. A. 2018. Pengaruh Penambahan *Bacillus* sp. Terhadap Kelulushidupan Pasca Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Yang Terinfeksi Vibriosis. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1), 91. <https://doi.org/10.24843/ctas.2018.v01.i01.p12>
- Permatasari, S., Firdausi, A. P., Pradian, Y. A., & Sopacua, I. O. 2025. The Effectiveness of Adding Immunostimulants, Probiotic, and Liming Methods on Water Quality and Productivity of Shrimp *Litopenaeus vannamei* in Dewi Laut Aquaculture Company , Garut , Indonesia. *Applied Research in Science and Technology*, 5(1), 97–107. <https://doi.org/10.33292/areste.v5i1.89>
- Prastiwi, N. L., Fauziah, A., & Nazran. 2025. Kesesuaian Kualitas Air pada Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif di CV . Lautan Sumber Rejeki Kabupaten Banyuwangi Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Perikanan Kamasan*, 6(1), 1–19.
- Pratama, A., Wardiyanto, & Supono. 2017. Studi Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dipelihara dengan Sistem Semi Intensif pada Kondisi Air Tambak dengan Kelimpahan Plankton yang Berbeda pada Saat Penebaran. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, VI, 3.

- Pratiwi, N. T. M., Widigdo, B., & Syifa, D. A. 2020. Water Quality And Organic Content From Intensive System of Vaname Production at Coastal Area Of Sumur, Pandeglang, Banten. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 420(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/420/1/012022>
- Purnamasari, I., Purnama, D., & Utami, M. A. F. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. *Enggano*, 2, 58–67. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d211031>
- Puspitasari, I., Mulyasari, C. D., & Yudayana, I. G. R. 2020. Korelasi Populasi Vibrio Terhadap Faktor Lingkungan Pada Kolam Pemeliharaan Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Situbondo, Indonesia. *Jurnal Chanos Chanos*, 18(1), 7–17.
- Putra, F. R., & Manan, A. 2014. Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan Vol*, 6(2).
- Putra, S. J. W., Nitisupardjo, M., & Widyorini, N. 2014. Analisis Hubungan Bahan Organik Dengan Total Bakteri Pada Tambak Udang Intensif Sistem Semibioflok Di BBPBAPJepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(3), 121–129. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares/article/view/6663/6428>
- Rafiqie, M. 2021. Analisa Kualitas Air Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Rakyat Kontruksi Dinding Semen Dan Dasar Tambak Semen Di Pantai Konang, Kecamatan Panggul Kabupaten Trenggalek. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(1), 80–85. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v12i1.838>
- Rahmanto, S. P., Sarjito, & Chilmawati, D. 2014. Karakterisasi dan Uji Postulat Koch Bakteri Genus Vibrio yang Berasal dari Media Kultur Massal Mikroalga. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 230–237.
- Rahmawati, A. 2023. Tata Kelola Pemberian Pakan Pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Udang CV. Putra Cumi-Cumi. *Biology Natural Resources Journal*, 2(2), 80–84. <https://doi.org/10.55719/binar.v2i2.739>
- 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>
- Rosyida, A., Azhar, F., & Setyowati, D. N. 2022. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria*) Terhadap Sistem Imun Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Diuji Tantang dengan Bakteri *Vibrio harveyi*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 27(2), 136–144.
- Sampaio, A., Silva, V., Poeta, P., & Aonofriesei, F. 2022. *Vibrio* spp.: Life Strategies, Ecology, and Risks in a Changing Environment. *Diversity*, 14(2), 1–26. <https://doi.org/10.3390/d14020097>
- Sawiya, Ernawati, Asyim, R. B., Sandra, L., & Junianingsih, I. 2024. Manajemen Pakan pada Pembesaran Udang Vannamei di Tambak Intensif PT. Terang Bulan Desa Pasongsongan Kabupaten Sumenep Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*, 3(2), 70–79.

- Selvin, J., Ninawe, A. S., Meenatchi, R., & Kiran, G. S. 2015. Control of Pathogenic Vibrios in Shrimp Aquaculture using Antiinfectives from Marine Natural Products. In *Nutricion Acuicola: Investigación y Desarrollo* (Issue November).
- Shara, J., Rumayasa, Y. I. G., & Muhammad, A.-T. G. 2023. Manajemen Kualitas Air Terhadap Kesehatan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Intensif CV. Reksa Bumi Situbondo. *Marlin*, 4(2), 101–110. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/marlin>
- Silitonga, L. R., Nursyirwani, N., & Effendi, I. 2020. Isolation, Identification and Sensitivity of Amilolitic Bacteria From Mangrove Ecosystem Sediment in Purnama Marine Station Dumai on the Pathogenic Bacteria. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(3), 257–266. <https://doi.org/10.31258/ajoas.2.3.257-266>
- Soeprapto, H., Ariadi, H., & Badrudin, U. 2023. The dynamics of *Chlorella* spp. Abundance And Its Relationship With Water Quality Parameters In Intensive Shrimp Ponds. *Biodiversitas*, 24(5), 2919–2926. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240547>
- Soto-Rodriguez, S. A., Gomez-Gil, B., Lozano-Olvera, R., Betancourt-Lozano, M., & Morales-Covarrubias, M. S. 2015. Field And Experimental Evidence Of *Vibrio parahaemolyticus* As The Causative Agent Of Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease Of Cultured Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in northwestern Mexico. *Applied and Environmental Microbiology*, 81(5), 1689–1699. <https://doi.org/10.1128/AEM.03610-14>
- Sriurairatana, S., Boonyawiwat, V., Gangnonngiw, W., Laosutthipong, C., Hiranchan, J., & Flegel, T. W. 2014. White Feces Syndrome Of Shrimp Arises From Transformation, Sloughing and Aggregation Of Hepatopancreatic Microvilli Into Vermiform Bodies Superficially Resembling Gregarines. *PLoS ONE*, 9(6), 2–9. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0099170>
- Subyakto, S., Sutende, D., Afandi, M., & Sofiati. 2009. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Semiintensif Dengan Metode Sirkulasi Tertutup Untuk Menghindari Serangan Virus. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 1(2), 1–23.
- Sumardi, S., Farisi, S., Ekowati, C. N., & Oktalia, S. A. 2019. Co-Culture Anoxygenic Photosynthetic Bacteria With *Bacillus* sp. Isolated From Hanura Beach Against *Vibrio* sp. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 6(2), 62–70. <https://doi.org/10.23960/jbekh.v6i2.43>
- Sumini, S., & Kusdarwati, R. 2020. The Discovery of *Vibrio harveyi* on *Litopenaeus vannamei* Infected White Feces Disease in Situbondo, East Java. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(1), 9. <https://doi.org/10.22146/jfs.47791>
- Supono, Wardiyanto, Harpeni, E., Khotimah, A. H., & Ningtyas, A. 2019. Identification Of *Vibrio* sp. As Cause Of White Feces Diseases In White Shrimp *Penaeus vannamei* And Handling With Herbal Ingredients In East Lampung Regency, Indonesia. *AAFL Bioflux*, 12(2), 417–425.
- Suprakto, B., Lestari, M. D., Aulia, D., Hakimah, N., & Wartini, S. 2024. Analisis Komposisi dan Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp. Pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif. *Jurnal Perikanan*, 14(1), 215–

- Sutiknowati, L. I. 2014. Kualitas Perairan Tambak Udang Berdasar Parameter Mikrobiologi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1), 157–170.
- Suwoyo, H. S., & Mangampa, M. 2010. Aplikasi Probiotik Dengan Konsentrasi Berbeda Pada Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*, 239–247.
- Suwoyo, H. S., Nirmala, K., Djokosetiyanto, D., & Sri Mulyaningrum, dan R. 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. http://itk.fpik.ipb.ac.id/ej_itkt72
- Suwoyo, H. S., & Tampangallo, B. R. 2015. Perkembangan Populasi Bakteri Pada Media Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penambahan Sumber Karbon. *OCTOPUS Jurnal Ilmu Perikanan*, 4(1), 365–374.
- Teaumbanua, B. H., Pangemanan, N. P. L., Tumbol, R. A., Undap, S. L., Tumembouw, S. S., & Salindeho, I. R. . 2019. Fluktuasi Parameter Kualitas Air Di Tambak Super Intensif Udang Vaname: Studi Kasus Pertambakan PT. Pillar Persada Parigi, Desa Bajo, Minahasa Selatan. *E-Journal Budidaya Perairan*, 12(1), 1–14.
- Tran, L., Nunan, L., Redman, R. M., Mohny, L. L., Pantoja, C. R., Fitzsimmons, K., & Lightner, D. V. 2013. Determination Of The Infectious Nature Of The Agent Of Acute Hepatopancreatic Necrosis Syndrome Affecting Penaeid Shrimp. *Diseases of Aquatic Organisms*, 105(1), 45–55. <https://doi.org/10.3354/dao02621>
- Untara, L. M., Agus, M., & Pranggono, H. 2018. Kajian Teknik Budidaya Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) pada Tambak Busmetik SUPM Negeri Tegal dengan Tambak Tuvami 16 Universitas Pekalongan. *PENA Akuatika*, 17(1), 13.
- Widigdo, B., TM Pratiwi, N., & Febi Alfaris, F. 2020. Keberadaan Bakteri Pasca Aplikasi Biosida di Tambak Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Biologi Indonesia*, 16(2), 241–250. <https://doi.org/10.47349/jbi/16022020/241>
- Widiyanto, T., Rusmana, I., Febrianti, D., Shohibah, H., Triana, A., & Mardiaty, Y. 2019. Profiles of Vibrio and Heterotrophic Bacteria In The Intensive Vanamae Shrimp Culture Using Bioremediation Technique In Karawang Profiles Of Vibrio And Heterotrophic Bacteria In The Intensive Vanamae Shrimp Culture Using Bioremediation Technique In. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 535. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/535/1/012019>
- Wiradana, P. A., Maharani, A. Y., Sani, M. D., Susilo, R. J. K., Riandi, M. I., Widhiantara, I. G., Sudaryatma, P. E., Okabayashi, T., & Mukti, A. T. 2023. Monitoring of Microbial, Water Quality, And Production Performance Of *Litopenaeus Vannamei* On Intensive Pond In Bulukumba, South Sulawesi, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1273(1).

<https://doi.org/10.1088/1755-1315/1273/1/012058>

- Wulandari, T., Widyorini, N., & Wahyu, P. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air Dengan Kandungan Bahan Organik, NO₂ Dan NH₃ Pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Desa Keburuhan Purworejo. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4(2), 1-16.
- Yuliati, A. 2012. Degrees Of Chitosan Deacetylation From White Shrimp Shell Waste As Dental Biomaterials. *Dental Journal*, 45(1), 17-21.
- Yunarty, Renitasari, D. P., Kurniaji, A., Hery, M., Alauddin, R., Saridu, S. A., & Rahmina. 2024. Correlation Between Total Organic Matter And Abundance of *Vibrio* sp . Bacteria In Intensive Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Ponds. *Fisheries Journal*, 14(4), 1873-1882.

