

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, V. 2015. *Pertumbuhan Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) di Berbagai Tipe Tambak Tradisional Desa Lekong Kecamatan Alas Barat, Sumbawa*. Doctoral dissertation. UNS (Sebelas Maret University).
- Adriono, E., Somantri, M., & Suryono, C. A. 2022. Model Prediksi Jumlah Pakan menggunakan Algoritma Evolusi Pikiran-Jaringan Syaraf Tiruan Rambatan Balik untuk Budidaya Udang. *Jurnal Kelautan Tropis*, **25**(2): 266-278.
- Agharid, N. K. 2020. *Pengaruh Kualitas Air Terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) pada Tambak Udang Intensif di Unit Pelaksana Teknis Perikanan Air Payau dan Laut, Probolinggo*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Ali, A.E., Salem, W.M., Younes, S.M., Kaid, M. 2020. Modeling Climatic Effect on Physiochemical Parameters and Microorganisms of Stabilization Pond Performance. *Heliyon*, **6**, e04005. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04005>.
- Aliyas, A. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) yang Dipelihara pada Media Bersalinitas. *JSTT*, **5**(1): 9-27
- Antunes, C. R. N., Ledo, C. A. D. S., Pereira, C. M., & Santos, J. D. 2018. Evaluation of feeding rates in the production of *Litopenaeus vannamei* shrimp using artificial substrates. *Goiania*, **19**: 1-11. DOI: 10.1590/1809-6891v19e-50805.
- Aprilia, T., Effendi, I. E., Aprianta, I. K. B., & Febriani, D. 2022. Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Hingga DOC 58 pada Tambak Tanah dan Semi Beton di Kabupaten Lampung Timur, Lampung. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis*, **5**(1): 40-50.
- Ariadi, H., dan T. Muhtahidah. 2022. Analisis Permodelan Dinamis Kelimpahan Bakteri *Vibrio sp.* Pada Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Riset Akuakultur*, **16**(4): 255-262.
- Ariadi, H., Madusari, B. D., & Mardhiyana, D. 2022. Analisis pengaruh daya dukung lingkungan budidaya terhadap laju pertumbuhan udang vaname (*L. vannamei*). *EnviroScientiae*, **18**(1): 29-37.
- Ariadi, H., Puspitasari, M.N. 2021. perbandingan Pola Kelayakan Ekologis Dan Finansial Usaha Pada Kegiatan Budidaya Udang Vaname (*L. vannamei*). *Fish Scientiae*, **11**(2): 125-138. <https://doi.org/10.20527/fishscientiae.v11i2.176>
- Ariadi, H., Wafi, A., Supriatna. 2020. Water Quality Relationship with FCR Value in Intensive Shrimp Culture of Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Samakia: *Jurnal Ilmu Perikanan*, **11**(1): 44-50.
- Astuti, S. D., Waluyo, W., Tartila, S. S. Q., Romadlon, A., & Samuki, K. 2023. Manajemen Pakan pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Teknik Blind Feeding dan Automatic Feeder Feed. *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, **7**(1): 10-13.
- Bachry, S., Ayu, F., Sari, V., & Saputra, A. 2023. Identifikasi Udang Air Tawar di Sungai Kampar. *Metrik Serial Humaniora dan Sains*, **4**(2): 24-32.

- Bahri, S., Mardhia, D., & Saputra, O. 2020. Growth and graduation of Vannamei shell life (*Litopenaeus vannamei*) with feeding tray (anco) system in AV 8 Lim Shrimp Organization (LSO) in Sumbawa District. *Jurnal Biologi Tropis*, **20**(2): 279-289.
- Baiduri, M. A., Andriani, A., Ridwan, R., & Muslimin, M. 2022. Panen Parsial Sebagai Penyeimbang Antara Biomassa Udang dan Daya Dukung Media pada Budidaya Udang Vaname di Tambak Intensif. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, **3**: 115-122.
- Boone, L. 1931. Anomuran, Macruran Crustacea from Panama and Canal Zone. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **113**(2).
- Boyd, C.E., 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Co.
- Cahyono, H., Marantika, A. K., & Maharani, M. D. K. 2023. Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dibudidayakan Secara Intensif pada Tambak Bersalinitas Rendah. *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **22**(1): 41-52.
- Elovaara A.K, 2001. *Shrimp Farming Manual. Practical Technology Intensive Commercial Shrimp Production*. United States of America, 1. Hal 16- 18.
- 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. *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, **5**(1): 1-13.
- 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.
- Halim, A. M., Fauziah, A., & Aisyah, N. 2022. Kesesuaian Kualitas Air pada Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di CV. Lancar Sejahtera Abadi, Probolinggo, Jawa Timur. *Chanos Chanos*, **20**(2): 77-88.
- Handayani, R., Rejeki, S., & Elfitasari, T. 2019. Evaluasi Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Secara Semi Intensif di Kecamatan Ijumi, Kabupaten Pemalang. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, **3**(1): 09-16.
- 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. *Grouper: Jurnal Ilmiah Perikanan*, **12**(2): 35-46.
- Hasna, H., Megawati, M., & Abdullah, A. 2022. Pengaruh Jumlah Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Gosyen Global Aquaculture Bulukumba, Sulawesi Selatan. *Journal of Applied Agribusiness and Agrotechnology*, **1**(2): 24-29.
- Hayati, M. 2018. Analisis daya saing ekspor komoditas udang indonesia. *Agriфо: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, **1**(1): 1-20.

- Ishtiaq, M. 2019. Book Review Creswell, JW (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches. Thousand Oaks, CA: Sage. *English Language Teaching*, **12**(5): 40.
- 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.
- Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi, S. 2019. Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH di STT Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, **2**(1): 65-72.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 75/Permen Kp/2016 Tentang Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (Penaeus Monodon) dan Udang Vaname (Litopenaeus vanamei)*. Jakarta.
- 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): 195-206.
- Kilawati, Y., & Maimunah, Y. 2015. Kualitas lingkungan tambak intensif *Litopenaeus vannamei* dalam kaitannya dengan prevalensi penyakit white spot syndrome virus. *Research Journal of Life Science*, **2**(1): 50-59.
- KKP. 2023. KKP siap Berkolaborasi dengan K/L Lain Genjot Produksi Udang di 2024. <https://www.kkp.go.id/news/news-detail/kkp-siap-berkolaborasi-dengan-kl-lain-genjot-produksi-udang-di-202465c1924c13a3e.html> diakses pada 14/11/2024 pukul 14.38.
- 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.
- Lama, A. W. H., Darmawati, D., & Wahyu, F. 2020. Optimasi Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaus vannamei*) Dengan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Ilmu Perikanan*, **9**(1): 48-52.
- Listriyana, A., Handayani, C., & Pahlewi, A. D. 2023. Analisis Kualitas Air Alkalinitas pada Perairan Tambak Intensif Situbondo. *Zona Laut Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi Kelautan*, **4**(2): 159-164.
- Lusiana, R., Sudrajat, M. A., & Arifin, M. Z. 2021. Manajemen Pakan Pada Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Intensif CV. Bilangan Sejahtera Bersama. *Jurnal Penelitian Chanos Chanos*, **19**(2): 187-197.
- Marwan, A. H., Widyorini, N., & Nitisupardjo, M. 2015. Hubungan Total Bakteri Dengan Kandungan Bahan Organik Total di Muara Sungai Babon, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **4**(3): 170-179.

- Masfirotun, A., & Redjeki, E. S. 2021. Uji Efisiensi Penambahan Feed Supplement dengan Dosis Berbeda Terhadap Retensi Protein dan Kelangsungan Hidup Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, **4**(2): 84-94.
- Miharjo, G. 2020. *Penerapan Metode Laba Kotor untuk Menyusun Laporan Kinerja pada Pedagang Mikro di Kecamatan Menteng*. Doctoral dissertation. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Jakarta
- Mubarok, R. M. M. R. A. 2024. Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di Tambak Intensif dengan Manajemen Plankton Sebagai Penyeimbang Ekosistem. *Jurnal Perikanan Pantura*, **7**(1): 435-449.
- Murtini, S., Rudiansyah, R., Neksidin, N., Heirina, A., Wulandari, D. R., & Novita, Y. 2022. Survival Growth Rate and Feed Efisiensi of Catfish (*Clarias batracus*) with Addition of Spirulina to the Concrete Pond Media. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, **20**(2): 420-428.
- Nababan, E., Putra, I., & Rusliadi, R. 2015. *The Maintenance of White Shrimp (Litopenaeus vannamei) With Different Percentage of Feed*. Doctoral dissertation. Riau University.
- Nugroho, A., C. 2017. *Analisis Salinitas, Suhu dan Ph Air Dalam Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) Menggunakan Air Tanah di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Pratama, A., Wardiyanto, W., & Supono, S. 2017. Studi Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Yang Dipelihara Dengan Sistem Semi Intensif pada Kondisi Air Tambak Dengan Kelimpahan Plankton Yang Berbeda pada Saat Penyebaran. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, **6**(1): 643-652.
- Purnamasari, I., Purnama, D., & Utami, M. A. F. 2017. Pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak intensif. *Jurnal enggano*, **2**(1): 58-67.
- Rahayu, A. M. 2020. *Hubungan Antara Status Bahan Organik Terhadap Total Kelimpahan Bakteri Pada Perairan Tambak Farm Ferry, Desa Gending, Kabupaten Probolinggo*. Doctoral dissertation. Universitas Brawijaya.
- Rakhmanda, A., Pribadi, A., & Parjiyo & Wibisono, B. I. G. 2021. Kinerja Produksi Udang Vaname *Litopenaeus vannamei* pada Budidaya Super Intensif Dengan Padat Penyebaran Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **20**(1): 56-61.
- Rasuliyanasari, M., & Diniariwisan, D. 2024. Pembenihan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Balai Produksi Induk Udang Unggul Dan Keherangan Karangasem, Bali. *JURNAL VOKASI ILMU-ILMU PERIKANAN (JVIP)*, **4**(2): 168-175.
- Ridlo, A., & Subagiyo, S. 2013. Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelulushidupan Udang *Litopenaeus vannamei* yang Diberi Pakan dengan Suplementasi Prebiotik FOS (Fruktooligosakarida). *Buletin Oseanografi Marina*, **2**(4): 1-8.

- Rizky, P. N., Malasari, M. N., Halim, A. M., & Fauziah, A. 2022. Utilization of Herbal Ingredients on Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) In Instalasi Budidaya Laut, Tasikmadu Village, Sub-District Watulimo, Trenggalek Regency, East Java, Indonesia. *IJOTA (Indonesian Journal of Tropical Aquatic)*, **5**(1): 43-49.
- Rusman, A., Hidayati, N. V., & Syakuri, H. 2023. Determinasi Tingkat Pencemaran Air pada Sistem Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) di Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Perikanan Unram*, **13**(3): 690-702.
- Rustam, A., Adi, N. S., Mustikasari, E., Kepel, T. L., & Kusumaningtyas, M. A. 2018. Karakteristik Sebaran Sedimen dan Laju Sedimentasi Perairan Teluk Banten. *Jurnal Segara*, **14**(3): 137-144.
- Sari, T. A., Atmodjo, W., & Zuraida, R. 2014. Studi Bahan Organik Total (BOT) Sedimen Dasar Laut di Perairan Nabire, Teluk Cendrawasih, Papua. *Journal of Oceanography*, **3**(1): 81-86.
- Scabra AS. 2013. *Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Pada Pemeliharaan Udang Vannamei Dengan Media Bersalinitas Rendah*. Skripsi. Malang (ID): Universitas Muhammadiyah Malang.
- Se, A. N., Santoso, P., & Liufeto, F. C. 2023. Pengaruh Perbedaan Suhu dan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Joip)*, **3**(2): 84-89.
- Sitanggang, L. P., & Amanda, L. 2019. Analisa Kualitas Air Alkalinitas Dan Kesadahan (Hardness) Pada Pembesaran Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Laboratorium Animal Health Service binaan PT. Central Proteina Prima Tbk. Medan. *TAPIAN NAULI: Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, **1**(1): 29-35.
- SNI 01-7246-2006. *Produksi Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) di Tambak Dengan Teknologi Intensif*. Badan Standarisasi Nasional (BSN).
- Soedibya, P. H. T., Pramono, T. B., & 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.
- Soeprapto, H., Ariadi, H., Badrudin, U., & Soedibya, P. H. 2023. The Abundance of *Microcystis* sp. on Intensive Shrimp Ponds. *Depik*, **12**(1): 105-110.
- Subyakto, S., Dede Sutende, M. Afandi dan Sofiati. 2009. Buddidaya Udang Vannamei Semi Intensif Dengan Metode Sirkulasi Tertutup Untuk Menghindari Serangan Virus. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **1**(2): 121-127.
- Suhana, S., Sapanli, K., & Fauzi, S. 2023. Dampak Target Produksi Udang Dua Juta Ton Terhadap Ekonomi Kelautan Indonesia: Pendekatan Model Input-Output. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, **13**(2): 113-124.
- Sulistiyo, Hendrik. 2018. *Perbedaan Kadar Ammonia pada Air Limbah Berdasarkan Perlakuan Pengawetan dan Lama Waktu Penyimpanan*. Skripsi. Semarang: Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

<http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/3275> diakses pada 5 februari 2024, pukul 11.14

- Syadillah, A., Hilyana, S., & Marzuki, M. 2020. Pengaruh Penambahan Bakteri (*Lactobacillus sp.*) Dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, **10**(1): 8-19.
- Syah, R., Makmur, M., & Fahrur, M. 2017. Budidaya udang vaname dengan padat penebaran tinggi. *Media akuakultur*, **12**(1): 19-26.
- Syarifudin. 2016. *Pengaruh PH Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Biawan (Helostoma temmincki)*. Skripsi. Univ Muhammadiyah Pontianak.
- Tarigan, Krissandarta MT., Juna S, ST, MT., & Emil Salim P. Siregar, MSc.Eng. 2022. Optimum Adsorbtion of Activated Zeolite for Decreasing Calcium Ion. *REPOKIMIA*, **2**.
- Wahyudewantoro. G 2011. Catatan Biologi Udang Putih *Litopenaeus vannamei* (Borneo1931). *Jurnal Fauna Indonesia*, **10**(2): 1-7.
- Wahyudi, D., Prihutomo, A., & Mukhlis, A. 2022. Produktivitas Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Super Intensif di Bak Terpal Bundar Dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Perikanan Unram*, **12**(4): 781-793.
- 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.
- Witoko, P., Nuning M. N., &R. Aziz. 2023. Pendederan Udang Vaname (*Litopenaeus vaname*) Dengan Sistem Bioflok. *Jurnal Perikanan Unram*, **13**(2): 485-493.
- Witoko, P., Purbosari, N., Noor, N. M., Hartono, D. P., Barades, E., & Bokau, R. J. 2018. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Keramba Jaring Apung Laut. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Wyban, J. A. dan J.N. Suweeney. 1991. *Intensive Shrimp Production Technology*. The Oceanic Institute. Hawaii. 158 hlm.
- Yunarty, Y., Kurniaji, A., Budiyati, B., 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.
- Yustianti, Y., Ibrahim, M. N., & Ruslaini, R. 2013. Pertumbuhan dan Sintasan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Melalui Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Usus Ayam. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, **1**(1): 93-103.
- Zaidy, A. B., Affandi, R., Kiranadi, B., Praptokardiyo, K., & Manalu, W. 2008. Pendayagunaan Kalsium Media Perairan Dalam Proses Ganti Kulit dan Konsekuensinya Bagi Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii de Man*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, **15**(2): 117-125.