

DAFTAR PUSTAKA

- Agharid, N. K. 2020. Pengaruh Kualitas Air Terhadap Laju Pertumbuhan Spesifik Udang Vaname (*Litopenaues vannamei*) pada Tambak Udang Intensif di Unit Pelaksana Teknis Perikanan Air Payau dan Laut, Probolinggo. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Akbar., Muhammad, R., Qurrota, A. 2022. Analisis pH dan Alkalinitas Terhadap Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). lin Brawijaya.
- Alauddin, M.H.R., & Putra, A. 2023. Kajian Daya Dukung Lingkungan dalam Budidaya Udang Vannamei. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT)*. 1(1): 103-109.
- Andini., & Saskia, N.F. 2016 Hubungan antara Pengukuran Salinitas terhadap Kualitas Air Bersih Sungai Gambir, Semarang-Jawa Tengah dengan menggunakan Alat Hand Refractometer (*The Relation of Salinity Measurement to Gambir River Pure Water Quality, Semarang-Central Java Using Hand Refractometer*).
- Anjaini, J., Akhhila, N., Shafa, A. N., Hermawan, F. A., Sukaesih, D. I., Sitorus, R. J. S., & Setiawan, A. C. 2024. Water quality management strategies to increase the productivity of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture. *Journal of food and agriculture science*, 2(1), 9-16.
- Ariadi, H. 2020. Oksigen Terlarut dan Siklus Ilmiah Pada Tambak Intensif. Guepedia. Bogor.
- Ariadi, H., Wafi, A., Musa, M., dan Supriatna. 2021. Keterkaitan Hubungan Parameter Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan* 12(1): 18 – 27.
- Boyd, C. E., & Tucker, C. S. (2014). *Handbook for Aquaculture Water Quality*. Craftmaster Printers, Inc., Auburn, Alabama. 428 hlm.
- Central Java Investment Platform. 2018. Industri Udang Terpadu. Tersedia pada: <https://cjp.jatengprov.go.id/peluang-investasi/8>. Diakses pada 13 Mei 2025.
- Darti., & Iwan. 2006. *Oksigen terlarut*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 54.
- Didi, D.A., Indro, S. Luqman, B. 2021. Indonesia's Natural Zeolite as an Adsorbent for Toxic Gases in Shrimp Ponds. *Journal of Ecological Engineering*. 22(6): 202-208
- Fakhri, M., Budianto, B., Yuniarti, A., & Hariati, A. M. 2015. Variation in water quality at different intensive whiteleg shrimp, *Litopenaeus vannamei*, Farms in East Java, Indonesia. *Nature Environment and Pollution Technology*, 14(1), 65.
- Faradilla, F. 2018. Konsentrasi Amonia <https://doi.org/10.31002/jade.v4i1.3739>
- Ghufron, M. 2017. Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Tambak Pendampingan PT. Central Proteina Prima Tbk di Desa Randutatah, Kecamatan Paiton, Probolinggo, Jawa Timur. Universitas Airlangga Surabaya.

- Gunarto, H.S., Suwoyo & B.R., Tampangallo. 2012. Budidaya udang vaname pola intensif dengan sistem bioflok di tambak. *J. Ris. Akuakultur* 7(3) : 393-405.
- Huang, X., Du, S., Zhang, H., Chen, C., Xiao, G., Huang, L., Zhang, D. 2020. Temporal patterns of bacterial communities in shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture systems loaded with oyster shells. *Aquaculture*, 526: 735424.
- Isdarmawan, N. 2005. Kajian Tentang Pengaturan Luas dan Waktu Bagi Degradasi Limbah Tambak Dalam Upaya Pengembangan Tambak Berwawasan Lingkungan di Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan. Thesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Khairuman & K., Amri. 2004. *Budidaya Udang Gaah Secara Intensif*. Agroedia Pustaka. Jakarta. 178.
- Kordi, M.B.H., & A.B.,Tancung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Menunjang Daya Perairan*. Rineka Cipta . Jakarta.
- Kurniaji, A., Yunarty, Budiyati, 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
- Linda, A. 2025. Pengaruh Pemberian Probiotik dengan dosis berbeda terhadap Kualitas Air Pemeliharaan dan Sintasan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman
- 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.
- Mansyur, A., dan Abdul, M.,T. 2008. Probiotik: Pemanfaatannya untuk Pakan Berkualitas Rendah. *Media Akuakultur*, **3**(2).
- Mashari, S., Nurmalina, R., Suharno. 2019. Indonesia Di Pasar Internasional. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, **7**(1), 37-52.
- 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
- Munifatul, I. 2011. Perubahan Kandungan Ammonia, Nitrit dan Nitrat Dalam Air Tambak Pada Model Budidaya Udang Windu Dengan Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dan Ekstraknya. **13** (2): 80-84.
- Amiin, M. K., Lahay, A. F., Putriani, R. B., Reza, M., Putri, S. M. E., Sumon, M. A. A., ... & Santanumurti, M. B. 2023. The role of probiotics in vannamei shrimp aquaculture performance–A review. *Veterinary World*, **16**(3), 638.
- Pratama, A., Wardiyanto, & Supono. 2017. Studi Performa Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang Dipelihara dengan Sistem Semi Intensif pada Kondisi Air Tambak dengan Kelimpahan Plankton yang Berbeda pada Saat Penebaran. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **6**(1): 643- 652.
- Putra, R.F., & Manan, A. 2014. Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Di Situbondo, Jawa Timur. *Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **6**(2): 137-141.

- Rahim, Rukmana, M.R.A., Landu, A., Asni. 2021. Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) super intensif dengan padat tebar berbeda menggunakan sistem zero water discharge. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3** (3): 595-602.
- Rakhmanda, A., Pribadi, A., Parjiyo, Wibisono, B.I.G. 2021. Kinerja produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada budidaya super intensif dengan padat penebaran berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **20**(1): 56-61.
- Rasyidah, H., Maica, et al. (2024). *Physico-Chemical Dynamics of Vanname Shrimp (Litopenaeus vannamei) Cultivation Pond Water Quality with A Recirculation System*. [Jurnal belum dipublikasikan].
- Sagita., & Boedi. 2008. Penggunaan Zeolit dengan Waktu yang Berbeda Terhadap Sintasan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dalam Parameter Kimia Media. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. *Jurnal Berkala Ilmiah Perikanan*. (3): 15-20.
- Setyawan, A. R., Purnama, S., & Sudarmadji, S. 2021. Analisis Kesesuaian Air Sumber Untuk Budidaya Udang Di Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Purworejo. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **23**(1): 25.
- Sianturi, I. T., & Maniko, A. P. 2023. Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus Vanammei*) Yang Dibudidayakan Secara Semi Intensif Di Tefa Poltek Kp Kupang. *Jurnal Salamata*, **5**(2): 68.
- SNI 01-8037-2014. Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*).
- Supriatna, M. 2020. Model Ph Dan Hubungannya Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Banyuwangi Jawa Timur. *Jfmr-Journal Of Fisheries And Marine Research*, **4**(3): 368-374.
- Suwoyo, H. S. & Tampangallo, B. R. 2015. Perkembangan populasi bakteri pada media budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan penambahan sumber karbon berbeda. *Jurnal Ilmu Perikanan*, **4**(1): 365-374
- Wahyudi, A., & Yusuf, M. 2020. Analisis Perbandingan Sistem Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Intensif dan Semi Intensif di Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **12**(2), 421-431.
- Wang, X., Li, J., & Lin, C. 2021. Probiotics and prebiotics in aquaculture: A review of current applications and future directions. *Reviews in Aquaculture*, **13**(2), 677-695.
- Wiranto, G., & Hermida, I. D. P. 2010. Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Secara Real Time Dan Aplikasinya Dalam. *Teknologi Indonesia*, **33**(2): 107-113.
- 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*
- Wulandari, T. 2015. Pengelolaan kualitas air dengan Kandungan Bahan Organik, NO₂ dan NH₃ pada Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Maquares Aquatic Resources*, **4**: 42-48.
- Yunarty, Anton, Kurniaji, A. 2020. Uji Tantang Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Bakteri *Vibrioharveyi* yang dipelihara bersama Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*). *Jurnal Salamata*, **2**(1): 36-41.

- Yunarty, Kurniaji, K., Budiyati, Renitasari, D.P., Resa, M. 2022. Karakteristik Kualitas Air dan Performa Pertumbuhan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola intensif. *Pena Akuatika*, **21** (1): 71-85.
- Zhou, J., Wang, W.-N., He, W.-Y., Zheng, Y., Wang, L., Liu, Y., & Wang, A.-L. (2019). Effects of nitrite stress on hemocyanin, metabolism and the antioxidant system of *Litopenaeus vannamei*. *Fish & Shellfish Immunology*, 92, 164–172.

