

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, A. & A. Muqsith. 2014. Manajemen Produksi *Nauplius* Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Instalasi Pembenihan Udang Balai Perikanan Budidaya Air Payau, Gelung, Situbondo, Jawa Timur. Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) - Situbondo.
- Anggoro, S. 1992. Efek Osmotik Berbagai Tingkat Salinitas Media Terhadap Daya Tetas Telur dan Vitalitas Larva Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricus). Disertasi. Fakultas Pascasarjana, IPB. Bogor. 127 hlm.
- Anwar, L.O. 2006. Karakteristik Sperma Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Pada Beberapa Periode Rematurasi. Institut Pertanian Bogor - Bogor.
- Ariadi H., Azril M., Mujtahidah T. 2023. water Quality Fluctuations In Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Cultivation During The Dry And Rainy Seasons. Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo 81(3), 127-137.
- Atikah, I.D., H. Hartinah., dan W. Wahidah. 2018. Teknik Pengelolaan Induk Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei* bonne) Di PT Esaputlii Prakarsa Utama, Barru, Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional 2018 Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi,. 9-10 April 2018. 1:151 – 156.
- Boyd, C. E., & Clay, J. W. 2002. Evaluation of Belize Aquaculture, Ltd: a superintensive shrimp aquaculture system. *Report prepared under the World Bank, NACA, WWF and FAO Consortium Program on shrimp farming and the environment. Work in progress for public discussion. Published by the Consortium, 17.*
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2019. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- El-Saadony, M. T., Alagawany, M., Patra, A. K., Kar, I., Tiwari, R., Dawood, M. A. O., Dhama, K., & Abdel-Latif, H. M. R. (2021). The Functionality of Probiotics in Aquaculture: An Overview. *Fish and Shellfish Immunology*, 117, 36–52.
- Erwinda. Y. E. 2008. Pembenihan Udang Putih (*Penaeus vannamei*) Secara Intensif. Institut Teknologi Bandung – Bandung.
- Fegan, D. F. 2003. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Asia. *Gold Coin Indonesia Specialities Jakarta*.
- Hidayati, R., & Johan, T. I. (2021). Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Perkembangan Embrio Dan Daya Tetas Telur Ikan Tambakan (*helostoma temminckii*).

- Ina, S. Y. T., Tangguda, S., & Kusuma, N. P. D. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Perkembangan Embrio Ikan Nilem (*Osteochilus Vittatus Valenciennes*, 1842). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani*, 2(2), 14-24.
- Indonesia, S. N. (2009). Produksi benih udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) kelas benih sebar. *SNI*, 7311, 2009.
- Irianingrum, N., Parlinggoman, B. R., & Herjayanto, M. (2023). Teknik Produksi Naupli Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Tri Karta Pratama, Carita, Pandeglang, Banten. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis*, 3(3), 144-152.
- Kannan, Thirunavukkarasu, Jagadeesan, Shettu, & A. Kumar. 2015. Procedure for Maturation and Spawning of Imported shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in Commercial Hatchery, South East Coast of India. Annamalai University - India.
- 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.
- Laimeheriwa B. M. 2010. Fisiologi Reproduksi Udang Laut (Penaeid): Interaksi antara faktor lingkungan dengan mekanisme dan kontrol aksi hormon dan pematangan gonad udang Windu. *AQUASAINS* - Jakarta.
- Lante, S., Laining, A., & Parenrengi, A. (2014). Performa Reproduksi Induk Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) Jantan Alam dan Domestikasi Tambak. *Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*, 693–700.
- Nurhalifah, N., Arsyad, I. W., Nia, N., Hidayatullah, M. A., & Sainur, I. (2023, December). Efektivitas Penggunaan Alat Pengaduk Telur Otomatis pada Bak Penetasan Telur dalam Meningkatkan Daya Tetas Telur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* (Vol. 4, pp. 245-250).
- Nuntung, S., P. S. I. Andi., dan Wahida. 2018. Teknik Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone) di PT Central Pertiwi Baharia Rembang, Jawa Tengah. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Vol. 1 : 137-143.
- Panjaitan, A. S., Hadie, W., & Harijati, S. 2012. Pemeliharaan larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*, boone 1931) dengan pemberian jenis fitoplankton yang berbeda. *Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan*, 1(1), 1-12.
- Pahlawan, D. R. 2022. Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Lampung, 1–23.
- Pujianti P., Suminto., & Rachmawati D. 2014. Performa Kematangan Gonad, Fekunditas, Dan Derajat Penetasan Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) Melalui Substitusi Cacing Laut Dengan Cacing Tanah. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 2(4), 158–165.

- Pujianti, P., & Rachmawati, D. 2014. Performa Kematangan Gonad, Fekunditas, dan Derajat Penetasan Udang Windu (*Penaeus monodon* Fab.) melalui Substitusi Cacing Laut dengan Cacing Tanah. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 158-165.
- Purnamasari, I. Purnama, D. & Utami, M. A. F. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Intensif. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Pertanian. Universitas Bangkulu. Jurnal Enggano Vol. 2 No. 1.
- Putri, T., Supono, S., & Putri, B. (2020). Pengaruh Jenis Pakan Buatan dan Alami Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8(2), 176-192.
- Rahmitasari A.D.E. 2018. Teknik Pengelolaan Induk Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Bonne) di PT. Esaputlii Prakarsa Utama Kabupaten Barru Sulawesi Selatan. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan. Pangkajene.
- Ruswahyuni, A. Hartoko and S. Rudiyaniti. 2010. Application of Chitosan for Water Quality and Microbenthic Fauna Rehabilitation in Vannamei Shrimps (*Litopenaeus vannamei*) Pond, North coast of Semarang, Central Java-Indonesia. *Journal of Central Development*. 14(1): 1-10
- Rodhi, H., & Rudina, A. (2019). Biologi Sel dan Genetika.
- Serihollo, Lukas, G. G., Hariyadi, Dimas, Rizky., dan Fanggidae, Yrna, Queen. 2022. Studi Pembenihan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal*. 1(1) 23-32.
- Sharaf, S. M., Galal, A. M., & Said, M. M. 2022. Reproductive Studies on Preparation of Whiteleg Shrimp *Litopenaeus vannamei* Broodstock in Commercial Hatcheries. *Journal of Animal, Poultry & Fish Production*, 11(1), 35-42.
- SNI 01-7246-2006. Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak Dengan Teknologi Intensif. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 7311:2009. 2009. Produksi Benih Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) kelas benih sebar. Badan Standardisasi Nasional - Jakarta.
- Suharyadi, 2011. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal 3-6, 32
- Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., & Sachoemar, S. I. (2020). Profil oksigen terlarut, total padatan tersuspensi, amonia, nitrat, fosfat dan suhu pada tambak udang vanamei secara intensif. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 1-11.
- Supryady, S., Kurniaji, A., Ihwan, I., Diana Putri Renitasari, & Nursakinah, N. (2021). Performa Reproduksi Induk dan Tahapan Perkembangan Larva Udang Vaname (*Penaeus vannamei*). *Jurnal Airaha*, 10(02), 202–212. <https://doi.org/10.15578/ja.v10i02.260>

- Sidabutar, E. A., Sartimbul, A., & Handayani, M. (2019). Distribusi suhu, salinitas dan oksigen terlarut terhadap kedalaman di Perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 46-52.
- Sumadikarta, A., R. Srie., dan Rahman. 2017. Korelasi Antara Panjang dan Berat Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang dipelihara Secara Intensif dengan Kepadatan Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB: Bogor.
- Supono, S. (2019). Teknologi Produksi Udang. Plantaxia
- Suprpto. 2005. Petunjuk teknis budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). Bandar Lampung, Indonesia: CV. Biotirta
- Supriatna., M. Mahmudi., M. Musa 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.
- Suseno, D. A. N., Waluyo, B. P., Rahardjo, S., Surahmat, D., Supriyadi, B., & Priono, B. 2021. Analisis Faktor Produksi Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Di Tambak Hdpe (High Density Polyethilene) Pulokerto Pasuruan.
- Tsafitri, A.M., & Sumsanto, M. (2023). Performa Reproduksi Induk dan Derajat Penetasan Telur Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Skala Hatchery. *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.
- Wafi A., Ariadi H., Khumaidi A., Muqsith A. 2021. Pemetaan kesesuaian lahan budidaya rumput laut di kecamatan banyuputih, situbondo berdasarkan indikator kimia air. *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan* 12(2), 160-169.
- 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.
- Wahyuni. D. A. 2011. Pembenihan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Skala Rumah Tangga (Back Yard) Di Stasiun Lapangan Prakte Pembenihan Akademi Perikanan Sidoarjo (Slpp-Aps), Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan Propinsi Jawa Timur. Universitas Airlangga – Surabaya.
- 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
- Winarti, I. A. (2022). Manajemen Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Esaputlii Prakasa Utama Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. *Politeknik Ahli Usaha Perikanan*, 33(1), 1–12.
- Yulihartini, W., Rusliadi, R., and Alawi, H. (2016). Effect of adding calcium hydroxide $Ca(OH)_2$ on molting, growth and survival rate vannamei shrimp (*litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan Riau*.

Zaidy, A. B., Anggoro, A. D., & Kasmawijaya, A. 2021. Pengaruh Penggunaan *Vannamei*). *Jurnal Akuatika Indonesia*, 6(2), 50-56.