

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, I. S. (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.
- Achmad, A. (2019). Pengelolaan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Secara Berkelanjutan Di Desa Batukaras Kecamatan Cijulang Kabupaten Pangandaran.
- Amri, I. K. (2003). Budi Daya Udang Windu Secara Intensif. *Agro Media*.
- Andri, H., Wiyoto, & Wida, L. (2020). Penambahan konsentrasi molase berbeda untuk perbaikan kualitas air dan produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Sains Terapan*, 10(1), 60–68.
- Antari, L. K. G. S., Martini, N. N. D., & Amelia, J. M. (2023). Analisis perbandingan penggunaan probiotik yang berbeda terhadap sintasan benih udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 22(1), 1–14.
- Ariadi, H., & Wafi, A. (2020). Water quality relationship with FCR value in intensive shrimp culture of *vannamei* (*Litopenaeus vannamei*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 11(1), 44–50.
- Avnimelech, Y. (2006). Bio-filters: The need for an new comprehensive approach. *Aquacultural Engineering*, 34(3), 172–178.
- Avnimelech, Y. (2009). *Biofloc technology: A practical guide book*. The World Aquaculture Society.
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). SNI 01-7246-2006: Produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak dengan teknologi intensif [Standar Nasional Indonesia].
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). SNI 8037.1-2014: Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak intensif [Standar Nasional Indonesia].
- BSN (Badan Standardisasi Nasional). (2014). SNI 8037.1:2014 Pengelolaan kualitas air untuk budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) – Bagian 1: Persyaratan umum. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- 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.
- De Schryver, P., Crab, R., Defoirdt, T., Boon, N., & Verstraete, W. (2008). The basics of bio-flocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture*, 277(3-4), 125–137.
- Effendi, I., Suprayudi, M. A., Nurjaya, I. W., Surawidjaja, E. H., Supriyono, E., & Junior, M. Z. (2016). Oceanography and water quality condition in several waters of Thousand Islands and its suitability for white shrimp *Litopenaeus vannamei* culture. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1), 403–417.
- Effendie, M. I. (1997). *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri.

- Ekasari, J. (2009). Teknologi biotlok: Teori dan aplikasi dalam perikanan budidaya sistem intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2), 117–126.
- Espinoza-Ortega, M., Molina-Poveda, C., Jover-Cerdá, M., & Civera-Cerecedo, R. (2024). Feeding frequency effect on water quality and growth of *Litopenaeus vannamei* fed extruded and pelleted diets. *Aquaculture International*, 32(1), 413–429.
- Ezraneti, R., & Fajri, N. (2016). Uji toksisitas serbuk daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 3(2), 62–65. <https://doi.org/10.29103/aa.v3i2.325>
- Ferdiansyah, R. (2023). Manajemen Pemberian Pakan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Fase Demand Feeding. (Tugas Akhir, Politeknik Negeri Lampung).
- Fuady, M. F., & Nitisupardjo, M. (2013). Pengaruh pengelolaan kualitas air terhadap tingkat kelulushidupan dan laju pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Indokor Bangun Desa. *Management of Aquatic*. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/maquares/article/view/4279>
- Kamaruddin, M., W. Z. Amril, & S. Z. R. Hasan. (2017). Kajian teknis pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) secara intensif di tambak udang BPBAP Situbondo. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 8(3), 56–64.
- Kim, K., Hur, J. W., Kim, S., Jung, J. Y., & Han, H. S. (2020). Biological wastewater treatment: Comparison of heterotrophs (Bft) with autotrophs (Abft) in aquaculture systems. *Bioresource Technology*, 296, 122–293.
- Kurniaji, A., Effendi, I., Renitasari, D. P., Supriyady, 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.
- Laila, K., Siregar, U., Sinaga, A. B., Marpaung, D. A. A., Handayani, R., & Wahyudi, B. (2024). Teknik pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Pesisir, Kecamatan Talawi, Kabupaten Batu Bara. *Jurnal Ilmiah*.
- Lestari, D., Anggriani, S., Tenriware, T., Fitriah, R., Arbit, N. I. S., Nur, F., & Mahfud, C. R. (2023). Kombinasi dosis pakan terhadap pertumbuhan udang windu (*Penaeus monodon*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 7(2), 221–228.
- Luthfia, S., Alifuddin, A., & Sumarmi. (2021). Peran pemberian saponin dalam meningkatkan imunitas udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) terhadap infeksi *Vibrio* sp. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 12(2), 1–7.
- Manan, A., & Putra, F. R. (2014). Monitoring kualitas air pada tambak pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Retrieved from https://moocv2.unair.ac.id/pluginfile.php/11614/mod_resource/content/1/291495-monitoring-kualitas-air-pada-tambak-pemb-5adb247e.pdf
- Martini, N. N. D. (2017). Pengaruh perbedaan sistem budidaya terhadap laju pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Ika*, 15(1), 1–20.

- Martini, N. N. D., Nursyam, H., & Fadjar, M. (2015, October). Pengaruh perbedaan sistem budidaya terhadap pola pita protein daging Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Matahari Sakti. (2025, Agustus 18). Produk pakan Feng Li. Diakses dari <https://www.mataharisakti.com/products/feng-li>
- Mira, M., Sujarwo, P. A., Triyanti, R., & Shafitri, N. (2022). Analisis komparatif usaha tambak udang vaname dengan teknik tradisional, semiintensif, dan intensif di wilayah pesisir. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 17(1), 51. <https://doi.org/10.15578/jsekp.v17i1.10228>
- Motoh, H. (1981). Studies on the fisheries biology of the giant tiger prawn, *Penaeus monodon* in the Philippines. Aquaculture Department, Southeast Asian Fisheries Development Center.
- Mustafa, A., Syah, R., Paena, M., Sugama, K., Kontara, E. K., Muliawan, I., .. & Taukhid, I. (2023). Strategy for developing whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture using intensive/super-intensive technology in Indonesia. *Sustainability*, 15(3), 1753.
- Ngoc, P. T. A., Meuwissen, M. P. M., Tru, L. C., Bosma, R. H., Verreth, J., & Oude Lansink, A. (2016). Economic feasibility of recirculating aquaculture systems in pangasius farming. *Aquaculture Economics & Management*, 20(2), 185–200. <https://doi.org/10.1080/13657305.2016.1156190>
- Nguyen Thi Truc, L., Nguyen Thanh, T., Tran Thi Hong, T., Pham Van, D., Vo Thi Tuyet, M., Nguyen Trong, N., .. & Truong Quoc, P. (2021). Effects of feed mixed with lactic acid bacteria and carbon, nitrogen, phosphorus supplied to the water on the growth and survival rate of white leg shrimp (*Penaeus vannamei*) infected with acute hepatopancreatic necrosis disease caused by *Vibrio parahaemolyticus*. *Biology*, 10(4), 280.
- Pariakan, A., Rahim, R., & Indrayani, I. (2024). Karakteristik dan kesesuaian lahan tambak udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kabupaten Kolaka. *Buletin Oseanografi Marina*, 13(2), 166–176.
- Pradnyamita, S. A. W., & Wijana, N. (2014). Analisis kualitas air Tukad Badung melalui indikator fisika-kimia, bioindikator Nvc Ikan dan jumlah Total Coliform. *Jurnal Pendidikan*. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPB/article/view/3295>
- Pradayanti, P. P., Martini, N. N. D., & Kusuma, M. D. (2024). Pengaruh aplikasi jenis probiotik berbeda terhadap pertumbuhan dan tingkat kelulushidupan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 23(2), 50–63.
- Putra, A., Syofia, A., Yusrana, Y., Alfiazy, A., Nagraha, B. A., Sartika, D., Fachruddin, F., Mentari, M., Juliani, N., Chairani, D., Samsuardi, S., Ramadhan, S., Wakae, Y. D., Ilham, I., & Saharyudi, S. (2023). Analisis kualitas air pada budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) sistem intensif. *Jurnal Perikanan*, 13(3), 871–878. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i3.569>
- Putri, D. K., & Subandiyono, S. (2017). Pengaruh dosis kaporit terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 1(2), 173–182. <https://doi.org/10.14710/jsat.v1i2.15570>

- Rajkumar, M., Pandey, P. K., Aravind, R., Vennila, A., Bharti, V., & Purushothaman, C. S. (2016). Effect of different biofloc system on water quality, biofloc composition and growth performance in *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931). *Aquaculture Research*, 47(11), 3432–3444.
- Rajonhson, D. M., Angthong, P., Thepsuwan, T., Sutheeworapong, S., Satanwat, P., Tapaneeyaworawong, P., .. & Rungrassamee, W. (2024). Integrating short- and full-length 16s rRNA gene sequencing to elucidate microbiome profiles in Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) ponds. *Microbiology Spectrum*, 12(11), e00965-24.
- 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), 20–24.
- Ridlo, A., & Subagiyo. (2013). Pertumbuhan, rasio konversi pakan, dan kelulushidupan udang (*Litopenaeus vannamei*) yang diberi pakan dengan suplementasi prebiotik FOS (Fruktooligosakarida). Universitas Diponegoro. Semarang, 2(4), 1–8.
- Siregar, K. A., Sitepu, G. S. B., & Fain, H. (2024). Analisis granular dan hialin pada udang kaki putih (*Litopenaeus vannamei*) dengan pemberian asam lemak DHA (Docosahexaenoic acid). *Journal of Tropical Marine Science*, 7(1), 25–30.
- Sudjana, D. R. (2005). Metode statistika.
- Sulastri, A., Arsad, A., Afandy, A., Purwadhi, A. P., Betrina, M. V., Dhira, K. S., & Buwono, N. R. (2017). Studi kegiatan budidaya pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan penerapan sistem pemeliharaan berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 1–14. <https://doi.org/10.20473/jipk.v9i1.7624>
- Surianti, S., Gibran, M. H., & Sulaeman, M. A. (2024). Manajemen budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada tambak semi intensif di Kabupaten Barru. *Jurnal Lemuru*, 6(2), 205–212.
- Suwoyo, H. S. (2009). Tingkat konsumsi oksigen sedimen pada dasar Tambak intensif udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). (Tesis, Institut Pertanian Bogor).
- Valderrama, D., Iyemperumal, S., & Krishnan, M. (2014). Building consensus for sustainable development in aquaculture: A Delphi study of better management practices for shrimp farming in India. *Aquaculture Economics & Management*, 18(4), 369–394.
- Wang, X., Wang, Y., Zhu, Y., Li, F., & Wang, J. (2012). Effect of water quality on health and survival of *Litopenaeus vannamei*. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 7(5), 278–285.
- Wahyudi, P. D., Marantika, A. K., & Yudasmara, G. A. (2022). Efek pemberian pakan fermentasi dan campuran probiotik terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 21(2), 61–70.
- 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.
- Widiastiti, N. N., Adnyana, I. M. D. M., & Noor, S. M. (2024). Teknik budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) secara intensif di UD. Lumiti Desa

- Awen, Jembrana, Bali. Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (JVIP), 5(1), 52–62.
- Wyban, J. A., & Sweeney, J. N. (1991). Intensive shrimp production technology: The Oceanic Institute shrimp manual. Oceanic Institute.
- Zonneveld, N., Huisman, E. A., & Boon, J. H. (1991). Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. PT Gramedia Pustaka Utama.

