

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. A., Putra, D. F., dan Rusydi, I. (2023). Budidaya Kepiting Bakau (*Scylla Serrata*) Teknologi Apartemen Sistem Resirkulasi Desa Cot Lamkuweueh, Kota Banda Aceh. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, **4**(3), 518–527.
- Anam, C., Khumaidi, A., dan Muqsith, A. A. (2016). Manajemen Produksi Naupli Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Instalasi Pembenihan Udang (IPU) Gelung Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur **7**(2)102-105.
- Anjasmara, B., Gde Sasmita Julyantoro, P., dan Wulandari Suryaningtyas, E. (2018). Total Bakteri dan Kelimpahan *Vibrio* pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Resirkulasi Tertutup dengan Padat Tebar Berbeda. In *Current Trends in Aquatic Science*, **1**(1)54-59.
- Anuar, N., Mahat, N. A., Muhamad, I. I., Keyon, A. S. A., Huri, M. A. M., Yunus, N. A., Zaidel, D. N. A., Abdul-Mutalib, N. A., Radu, S., dan Azman, A. R. (2023). Metal contaminants and chloramphenicol in *Litopenaeus vannamei* and *Penaeus silasi* at various supply chain stages in Johor Bahru, Malaysia and their health risk assessment. *Journal of King Saud University - Science*, **35**(1)203-208.
- Araneda, M., Gasca-Leyva, E., Vela, M. A., dan Domínguez-May, R. (2020). Effects of temperature and stocking density on intensive culture of Pacific white shrimp in freshwater. *Journal of Thermal Biology*, **94**(2).
- Ariadi, H., Azril, M., dan Mujtahidah, T. (2023). Water Quality Fluctuations in Shrimp Ponds during Dry and Rainy Seasons. *Croatian Journal of Fisheries*, **81**(3), 127–137.
- Ariadi, H., Fadjar, M., dan Supriatna, S. (2019). The relationships between water quality parameters and the growth rate of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in intensive ponds. Jakarta. 178 hal.
- Awanis, A. A., Prayitno, S. B., dan Herawati, V. E. (2017). Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Vaname Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Desa Wonorejo, Kecamatan Kaliwungu, Kendal, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, **6**(2), 102.
- Azhar, F. (2018). Application of Bioflocs Combined with Probiotics for Prevention of *Vibrio Parahaemolyticus* Infection In White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture Science*, **3**(1), 29–37.
- Brite, M., Dharmawati, V., Asmanik, A., dan Haryono, T. (2022). Aplikasi Skimmer Protein Dan Filter Ultraviolet Pada Performa Budi Daya Dan Kualitas Warna Ikan Badut (*Amphiprion ocellaris*). *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, **3**(3), 93–99.
- De Grave, S., Dean Pentcheff, N., Ahyong, S. T., Chan, T.-Y., Crandall, K. A., Dworschak, P. C., Felder, D. L., Feldmann, R. M., Fransen, C. H. J. M., Goulding, L. Y. D., Lemaitre, R., Low, M. E. Y., Martin, J. W., Ng, P. K. L., Schweitzer, C. E., Tan, S. H., Tshudy, D., dan Wetzer, R. (2009). A Classification Of Living And Fossil Genera Of Decapod Crustaceans. In *Raffles Bulletin Of Zoology 2009 Supplement No* (Vol. 21).
- Delphino, M. K. V. C., Laurin, E., Patanasatienkul, T., Rahardjo, R. B., Hakim, L., Zulfikar, W. G., Burnley, H., Hammell, K. L., dan Thakur, K. (2022). Description of biosecurity practices on shrimp farms in Java, Lampung, and Banyuwangi, Indonesia. *Aquaculture*, **556**, 738277.
- Djunaedi, A., dan Susilo, H. (2016a). Kualitas Air Media Pemeliharaan Benih Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricius*) dengan Sistem Budidaya yang Berbeda. **19**(2), 171–178.

- Djunaedi, A., dan Susilo, H. (2016b). Kualitas Air Media Pemeliharaan Benih Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricius*) dengan Sistem Budidaya yang Berbeda. *Journal of Human And Education*, **19**(2), 171–178.
- Dwi, B., Setyono, H., Mukhtar Atmawinata, L., Nuryadin, R., Fitria, S., dan Affandi, R. I. (2023). ALAMTANA Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram Aplikasi Teknologi Protein Skimmer Pada Budidaya Ikan Hias Laut Clownfish di Kota Mataram. *ALAMTANA Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram*, **4**.
- Endah Dwi Putri Hapsari, R., dan Nurhayati, D. (2023). Peran Penting Perdagangan Internasional Dalam Ekspor Udang Vaname Di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, **7**(3) 76-81.
- Fadliyani Nawir, Paris, dan Budimawan. (2023). Budidaya Udang Vaname dalam Meningkatkan Pendapatan dan Kesejahteraan Petani Tambak Rakyat Desa Bojo Kabupaten Barru. *Journal of Human And Education*, **3**(1), 92–104.
- Fitri, A., dan Septiadi, D. (2023). Analisis Daya Saing Ekspor Udang Vaname Indonesia Di Pasar Amerika Serikat Dan Jepang Competitiveness Analysis Of Indonesian Vaname Shrimp Exports In The United States And Japan Markets. *Agrimansion*, **24**, 646.
- Hermansyah, H., Id, H. H. A., Azmanajaya, E., Yanti, N., dan Kurniawan, Y. (2024). Journal of Natural Resources and Environmental Management Pipe Flow Simulation Model on Shrimp Hatching Infrastructure (Hatchery) Through Recirculating Aquaculture System (RAS) Approach. **1**(1), 1-6.
- Iromo, H., Jabarsyah, A., dan Amien, M. (2024). Kultur Bakteri Probiotik Dengan Media Prebiotik Berbeda Sebagai Agen Biokontrol Budidaya Udang. In *Jurnal Harpodon Borneo* **17**(1), 34-37.
- Jha, R. K., Babikian, H., . K., dan Srisombat, S. (2021). Managing infectious myonecrosis virus (IMNV) in Vannamei shrimp culture: Learning by doing. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **9**(1), 385–391.
- Kovács, B. D., de Jesus Gregersen, K. J., Rüppel, F., von Danwitz, A., dan Pedersen, L. F. (2023). Evaluating protein skimmer performance in a commercial seawater recirculating aquaculture system (RAS). *Aquacultural Engineering*, **103**.
- Kristina Haugland. (2024). Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) cultured in recirculating aquaculture systems (RAS). Effects of density on growth, mortality, and welfare. *Department of Biological Sciences University of Bergen*, **45**.
- Melena, J., Panchana González, F., Betancourt, I., dan Sonnenholzner, S. (2012). Infectious muscle necrosis etiology in the Pacific White Shrimp (*Penaeus vannamei*) cultured in Ecuador. In *Article in Brazilian Journal of Veterinary Pathology*.
- Mita Umiliana, Sarjito, dan Desrina. (2016). Pengaruh Salinitas Terhadap Infeksi Infectious Myonecrosis Virus (IMNV) Pada Udang Vaname *Litopenaeus vannamei* (Boone,1931). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **5**(2), 73–81.
- Myasar Qaddo. (2019). Participant Observation as Research Methodology: Assessing the Validity of Qualitative Observational Data as Research Tools.
- Nanda Radhitia Prasetiawan (2022). Sistem Penyangga Kehidupan Dan Pemeliharaan Ikan Pada Kolam Sentuh Akuarium Publik. *Jurnal Aquatik*, **5**(2), 82–90.
- Nuntung, S., Puspa, A., Idris, S., Wahidah, D., Pertanian, P., dan Kepulauan, N. P. (2018). Prosiding Seminar Nasional. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, **1**.
- Patanasatienkul, T., Gautam, M., Hammell, K. L., Gilang, D., Delphino, M. K. V. C., Burnley, H., Salsabila, N. A., dan Thakur, K. K. (2023). Survey of farm management and

- biosecurity practices on shrimp farms on Java Island, Indonesia. *Frontiers in Aquaculture*, 2.
- Prama, E. A., dan Kurniaji, A. (2022). Growth Performance And Water Quality On Lobster *Panulirus Homarus* Reared By Recirculation System. Bandung, 121 hal.
- Prariska, D., Supriyono, E., Tri Soelistyowati, D., Eka Puteri, R., Ratna Sari, S., Sa, R., Studi Ilmu Perikanan Fakultas Perikanan Universitas Sumatera Selatan, P., dan Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, D. (2020). Kelangsungan Hidup Lobster Pasir *Panulirus Homarus* Yang Dipelihara Pada Sistem Resirkulasi Continuity Life Of Spiny Lobster *Panulirus Homarus* Sand Litters Maintained In The Recirculation System. In *Jurnal Ilmu Perikanan Air Tawar (clarias)*. 1(1) 23-25.
- Ramdhani, S., Nur'aeni Setyowati, D., dan Astriana, H. (2018). The Addition Of Different Prebiotics On Feed To Increase The Growth Of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) 3(1) 43-45
- Remiasa, M., dan Sugiharto, T. (2020). Pemilihan Strategi Bisnis Pembenihan Udang Vaname Dengan Metode Internal-External Matrix. *Jurnal Manajemen Perhotelan*, 6(2), 62-71.
- Romano, N. (2017). Aquamimicry: a revolutionary concept for shrimp farming. <https://www.researchgate.net/publication/314338986>
- Shinn, A. P., dan Jozwiak, F. (2023). Biosecurity along the shrimp value chain CNA. <https://www.researchgate.net/publication/376189240>
- Susanto, A., Herjayanto, M., Alimudin, Budiaji, W., Priyantonono, E., dan Guna, N. A. (2021). The Development Design of Venturi Type Protein Skimmer for Mariculture Land Base System. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 715(1), 765-770.
- Tulas Aprilia, Irzal Effendi, I Ketut Bimbo Aprianta, dan Dian Febriani. (2024). Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Hingga DOC 58 Pada Tambak Tanah dan Semi Beton di Kabupaten Lampung Timur, Lampung. *Jurnal Agrokompleks Tolis*, 5(3), 40-50.
- Waode Munaeni, A. S. D. (2023). Pelatihan Pembuatan Bioflok Menggunakan Probiotik Pro-KJ untuk Budidaya Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 4(3), 4699-4702.
- Wei Huang, b, Yongkang Songb, Daiyan Linc, Tuyan Luob, Baoyu Tian, Yongbiao Zhenga, dan Yongjin Hea. (2024). Replacement of fish oil with *Schizochytrium*-derived monoglycerides enriched in. *Journal of Human And Education*, 5(1), 40-50.
- Widanarni, S. dan G. R. S. (2016). Aplikasi Sinbiotik Untuk Pencegahan Infeksi Infectious Myonecrosis Virus Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Synbiotic Application for Prevention of Infectious Myonecrosis Virus Infection in White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Kedokteran Hewan*, 10(2), 121-127.
- Yunarty, Y., Kurniaji, A., Budiati, B., Renitasari, D. P., dan Resa, M. (2022). Karakteristik Kualitas Air Dan Performa Pertumbuhan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Secara Intensif. *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 21(1), 71-76.
- Zhang, X., Hu, L., Hu, Y., Liu, H. W., Liu, L., dan Chen, J. (2024). Quercetin as a major component of *Punica granatum* L. effectively controls WSSV infection and transmission in the larval shrimp culture stage. *Aquaculture*, 578, 740134.