

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, R., Nur'aeni, D., dan Setyowati. 2022. Pengaruh penambahan ekstrak daun jeruju (*Acanthus ilicifolius*) dengan dosis berbeda pada pakan terhadap sistem imun udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) yang diinfeksi *vibrio Parahaemolyticus*. *Jurnal Perikanan*. 12 (1): 33-44.
- Amri, K., 2008. Budi daya Udang Vaname. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Cahyanurani, A.B., dan A. Hariri. 2021. Pembesaran udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) secara intensif pada kolam bundar di CV. Tirta Makmur Abadi Desa Lombang, Kecamatan Batang-Batang, Sumenep, Jawa Timur. *Jurnal Grouper*. 12 (2): 35–46.
- Cahyono, H., Marantika, A.K., dan 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.
- Darwanti, K., Sidik, R., mahasri, G., 2016. Efisiensi penggunaan imunostimulan dalam pakan terhadap laju pertumbuhan, respon imun, dan kelulushidupan udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 18 (2): 1-15.
- Dewi, N.N., Kismiyati, Rozi, dan Mahasri, G., dan Satyantini, W.H. 2019. Aplikasi probiotik, imunostimulan, dan manajemen kualitas air dalam upaya peningkatan produksi budi daya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kecamatan Ujung Pangkah, Kabupaten Gresik *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 8 (3): 178-183.
- Ding Y, Liu X, Chen Z, Su C, Pan L. 2022. Effects of tributyrin on the growth performance, immune response and intestinal microbiota of shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Aquaculture*. 559:738370. doi: [10.1016/j.aquaculture.2022.738370](https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738370)
- Ekawati, A.W., Nursyam, H., Widjayanto, E., dan Marsoedi. 2012. Diatomae chaetoceros ceratosporum dalam formula pakan meningkatkan respon imun seluler udang windu (*Penaeus monodon Fab.*) *J. Exp. Life Sci*. 2 (1): 20-28.

- Febriani, Dian, Sukenda dan Sri Nurhayati. 2013. Kappa-karagenan sebagai imunostimulan untuk pengendalian penyakit infectious myonecrosis (IMN) pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 12 (1): 77-5.
- Ghufron, M., Lamid, M., Sari, P.D.W., dan Suprpto, H. 2017. Teknik pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada tambak pendampingan PT Central Proteina Prima tbk di Desa Randutatah, Kecamatan Paiton, Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 7 (2): 70-77.
- Hartinah, Sennung, L.P.L.S., dan Hamal, R. 2014. Performa jumlah dan diferensiasi sel hemosit juvenil udang windu (*Penaeus monodon fabr.*) Pada pemeliharaan dengan tingkat teknologi budi daya yang berbeda. *Jurnal Bionature*. 15 (2): 104-110.
- Himzanah, S.S., Rudi, M., dan Prasetyo, H. 2023. Perbandingan Imunostimulan Yang Berbeda Terhadap Gambaran Darah Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Tambak Pendampingan PT. Suri Tani Pemuka. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries (JOINT-FISH)*. 6(2): 110-122
- Irkin.L.C., dan M.Yigit. 2015. The use of garlic (*Allium sativum*) meals as a natural feed supplement in diets for european seabass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles. *Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research*. 2 (3): 128-141.
- Iskandar, Wandanu, D., Muslim. 2022. Teknik produksi pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*): studi kasus di PT. Dewi Laut *Aquaculture Garut. Nekton*. 2(2): 1-13.
- Ismawati, R., Destryana, A., dan Huzaimah, N. 2019. Imunitas udang vanname (*litopenaeus vannamei*) yang diberi pakan tambahan daun kasembukan (*Paederia foetida* Linn.) *Jurnal Kelautan*. 12 (2).
- Mahasri dan Gunanti. 2013. Buku Ajar Manajemen Kualitas Air Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga, Global Persada. Surabaya.
- Mahendra, M.A., Tarisah, Iswanti, N.I., Risnawati, Astuti, T.P., dan Andriani. 2023. Aplikasi kincir untuk menjaga kebutuhan oksigen dan meningkatkan

produktivitas pada budi daya udang vaname secara intensif. *Jurnal Agrokompleks*. 23 (1): 78-83.

Manoppo, H. dan Kolopita, M.E.F. 2014. Respon imun krustase. *Jurnal Budi daya Perairan*. 2 (2): 22 – 26.

Marlinah. 2003. Pengaruh penambahan ekstrak meniran dalam pakan buatan terhadap kelangsungan hidup benih udang windu (*Penaeus monodon Fabr.*) yang diinfeksi virus white spot. *Skripsi*. Program Studi Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjajaran, Bandung (tidak dipublikasikan)

Nasir, A., Riadi, S.R. dan Taqvim, M.I. 2023. Peningkatan immunemodulator melalui penambahan pondguard untuk pakan dan media air pada pembesaran udang vaname. *Lutjanus* 28 (1): 67-73.

Nuhman. 2009. Pengaruh prosentase pemberian pakan terhadap kelangsungan hidup dan laju pertumbuhan udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1 (2): 13-26.

Ode, I. 2013. Kajian sistem imunitas untuk pengendalian penyakit pada ikan dan udang. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*. 6 (2).

Palma, M., Magnoni, L.J., Morais, S., Viegas, I. 2022. Tributyrin supplementation in fish and crustacean nutrition: A review. *Reviews in Aquaculture*. 15 (2): 785-800. Doi: **10.1111/raq.12759**

Parata, I.A. 2023. Efektivitas Penambahan Asam Dokosaheksaenoat (Dha) Dan Ragi (*Saccharomyces cerevisiae*) Terhadap Performa Budi Daya Dan Imunitas Udang Vaname *Litopenaeus Vannamei* Skala Intensif. *Skripsi*. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung. (tidak dipublikasikan).

Pratama, I. D., Wardianto, Y., Widianingsih, N. N. 2020. Analisis produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada budi daya intensif di tambak garam berbasis perikanan berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. 11 (1): 27-37.

- Purnamasari, I., Purnama, D., dan Utami, M.A.F. 2017. Pertumbuhan udang vaname (*litopenaeus vannamei*) di tambak intensif. *Jurnal Enggano* 2 (1): 58-68.
- Reyna, C.E. Medina. 2001. Growth and emigration of white shrimp *litopenaeus vannamei*, in the mar muerto lagoon, southern mexico. *Naga, The ICLARM Quarterly*. 24 (3&4).
- Ridlo, Ali dan Rini Pramesti. 2009. Aplikasi Ekstrak Rumput Laut sebagai Agen Imunostimulan Sistem Pertahanan Non Spesifik pada Udang (*Litopenaeus vannamei*). Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rusdy, I., Nurfadillah, Harahap, D.H.M. 2021. Kualitas air pada budi daya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) sistem bioflok dengan padat penebaran tinggi di Alue Naga Kota Banda Aceh. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*. 1 (3): 104–114.
- Rohmin, M.F.T., Mahasari, G., Rantam, F.A. 2017. *Response Analysis of Urban Vaname (Litopenaeus Vanamei) Which is Exposes To Crued Protein Zoothamniumpenaei ORAL and maintained In Ponds*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 19(2): 143-157.
- Saadah, M., dan Milah, K. 2019. Permintaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei* ) di Kelompok Pembudidaya Udang At-Taqwa Paciran Lamongan. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 5 (2): 243-251.
- Shilman, M.I., Suparmin, Irmawan, F., dan Budiman. 2023. Efisiensi pemberian pakan pada usaha pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola tambak intensif Pusat Unggulan Teknologi (PUT) Politeknik Negeri Pontianak di Mempawah. *Manfish Journal*. 4 (1):19-26.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Persyaratan Mutu Pakan Udang Vaname. SNI 7546-2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sukenda, Nuryati, S., dan Sari, I.R. 2011. Pemberian meniran *Phyllanthus niruri* untuk pencegahan infeksi IMNV (*infectious myonecrosis virus*) pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*.10 (2): 192–202.

Witoko, P., Purbosari, N., Noor, N.M., Hartono, D.P., Barades, E., Bokau, R.J.

2018. Budi daya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di keramba jaring apung laut. *Jurnal Polinela*. 7(1): 410-418.

Yunarty dan Renitasari, D.P. 2022. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) secara intensif dengan padat tebar berbeda. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 6 (3): 1-5.