

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidjaya, D., Supito, dan I. Sumantri. 2008. Penerapan teknologi budidaya udang vanname *L. vannamei* semi-intensif pada lokasi tambak salinitas tinggi. Media Budidaya Air Payau Perekayasaan. Jurnal Departemen Kelautan Perikanan.
- Awanis, A.A., S.B. Prayitno, dan V.E. Herawati. 2017. Kajian kesesuaian tambak udang vaname dengan menggunakan sistem informasi geografis di Desa Wonorejo, Kecamatan Kaliwungu, Kendal, Jawa Tengah. Buletin Oseanografi Marina 6(2):102-109.
- Bhadja, P dan Kundu. 2012. Status of the seawater quality at few industrially important coast of Gujarat (India) off Arabian Sea. India Journal of Geo Marine Sciences 4(1):90-97
- Cahyanti, E. N., Subandiyono, dan Vivi, E. H. 2015. Tingkat pemanfaatan *Artemia* sp. beku, *Artemia* sp. awetan dan pakan buatan untuk pertumbuhan dan kelangsungan hidup postlarva udang windu (*Penaeus monodon*, Fab.). Journal of Aquaculture Management and Technology 4(2):44-50.
- Deslianti, B., Agus. K., Wellem, H.M., 2016. Study on the use of Indian Scad (*Decapterus ruselli*) flour with tuna (*Euthynnus affinis*) flour in feed against juvenile Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) digestion. Aquatic Media 1(4). 261-269.
- Djunaedi, A. 2015. Pertumbuhan *Artemia* sp. dengan pemberian ransum pakan buatan berbeda. Jurnal Kelautan Tropis 18(3):133-138.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta
- Fegan, D.F. 2003. Manajemen yang Sehat dalam Budidaya Udang. Gold Coin Indonesia Specialities.
- Fox, J. 2019. Invasive Species Compendium: *Litopenaeus vannamei* (whiteleg shrimp). CABI, USA.
- Gustrifandi, H. 2011. pengaruh perbedaan padat penampungan dan dosis pakan alami terhadap pertumbuhan larva udang windu (*Penaeus monodon* Fab.). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 3(2):241-247.
- Haliman, R.W dan S.D. Adijaya. 2008. Udang Vannamei. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haliman, R.W, dan S.D. Adijaya. 2005. Udang Vanamei Pembudidayaan Dan Prospek Pasar Udang Putih Yang Tahan Penyakit. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hamsah, Widanarni, Alimuddin, Munti, Y., Muhammad, Z. J. 2017. The nutritional value of *Artemia* sp. enriched with the probiotik *Pseudoalteromonas piscicida* and the prebiotic mannan-oligosaccharide. International Journal of the Bioflux Society 10(1):8-17.

- Herawati, V.E., Pinandoyo, Y. S. Darmanto, N. Rismaningsih, J. Hutabarat, S. B. Prayitno, O. K. Radjasa. 2020. Effect of feeding with *Phronima* sp. on growth, survival rate and nutrient value content of Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Post-larvae. *Aquaculture* 529. 1-7.
- Hung, L.T. dan O.M Quy. 2013. On farm feeding and feed management in whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) farming in Viet Nam. In M.R. Hasan and M.B. New, eds. On- farm feeding and feed management in aquaculture. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 583. Rome, FAO. pp. 337–357.
- Isnansetyo, A. dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Phytoplankton & Zooplankton. Kanisius. Yogyakarta.
- Joseph, B. H. 2007. Growth and survival of the pacific white shrimp, *Litopenaeus vannamei*, in sea salt and other ionic environments. Clemson University. Thesis
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Produktivitas perikanan Indonesia. Forum Merdeka Barat 9. Kementerian Komunikasi dan Informatia. Jakarta.
- Khasani, I. 2010. Efisiensi pembenihan udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) melalui penggunaan garam dapur sebagai pengganti air laut. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Air Tawar. Sukamandi.
- Le, T.H., Hoa, N.V., Sorgeloos, P. & Van Stappen, G., 2018. Artemia feeds: a review of brine shrimp production in the Mekong Delta, Vietnam. *Reviews in Aquaculture* 11(4):1–18. DOI: 10.1111/raq.12285.
- Makmur, H.S. Suwoyo, M. Fahrur, dan R. Syah. 2018. Pengaruh jumlah titik aerasi pada budidaya udang vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 10(3):727-738.
- Muttharasi, C., V. Gayathri, T. Muralisankar, K. Mohan, V. Uthayakumar, S. Radhakrishnan, P. Kumar, M. Palanisamy. 2021. Growth performance, digestive enzymes and antioxidants activities in the shrimp *Litopenaeus vannamei* fed with *Amphiroa fragilissima* crude polysaccharides encapsulated Artemia nauplii. *Aquaculture* 545(1):1-7 <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737263>
- Pagoray, H dan D. Udayana. 2019. Analisis kesuburan tambak di Bontang Kuala Kalimantan Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu* 7(1):70-78.
- Pratama, A., Wardiyanto, dan 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. *Jurnal rekayasa dan teknologi budidaya perairan* 6(1):643-651.
- Putra, F.R dan A. Manan. 2014. Monitoring kualitas air pada tambak pembesaran udang vanamei (*Litopenaeus vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 6(2):137-141.

- Rahman, F., Rusliadi, dan I. Putra. 2015. Growth and survival rate of western white prawns (*Litopenaeus vannamei*) on different salinity. *Jurnal Fakultas Riau* 2(1):1-9.
- Rudtanatipa, T., B. Boonsrib., J. Praiboonc., K. Wongprasertb. 2019. Bioencapsulation efficacy of sulfated galactans in adult *Artemia salina* for enhancing immunity in shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Fish and Shellfish Immunology* 94(1):90-98.
- Sahrijanna, A dan E. Septiningsih. 2017. Variasi waktu kualitas air pada tambak budidaya udang dengan teknologi integrated multitrophic aquaculture (IMTA) di Mamuju Sulawesi Barat. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 8(16):52-57.
- Suaidah, I., Endah, D. H, Munifatul, I., dan Sri, D. 2021. Hubungan total fenol akar dan daun mangrove api-api [*Avicennia marina* (Forsk.) Vierh] dengan N, P, dan C organik sedimen. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 6(1):17-25.
- Suwarsih, Marsoedi, N. Harahab, dan M. Mahmudi. 2016. Kondisi kualitas air pada budidaya udang di tambak wilayah pesisir Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan* 138-143.
- Taqwa, F. H., Mirna, F., dan Rudi, P. 2021. Respons fisiologis benur udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) terhadap penambahan kalsium selama adaptasi di salinitas rendah. *Acta Aquatica* 8(2):112-117.
- Vivi Endar Herawati, Pinandoyo, Y.S. Darmanto, Nurmanita Rismaningsih, Johannes Hutabarat, Slamet Budi Prayitno, Ocky Karna Radjasa. 2020. Effect of feeding with *Phronima* sp. on growth, survival rate and nutrient value content of Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Post-larvae. *Aquaculture* 529(1):1-13
- Wahyuningsih. S. dan Arbi, M. G. 2020. Amonia pada sistem budidaya ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia* 5(2):1-12.
- Wang, B. and Yongjun, P. 2014. The effect of saline water on mineral flotation-A critical review. *Mineral Engineering* 66(68):13-24.
- Wibowo, S., Sediadi, B., Dwi, TH., dan Syamdidi. 2013. *Artemia Untuk Pakan Ikan dan Udang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wilson, R.P. 2000. Amino acids and proteins. In: Halver, J.E. and Hardy, R.W. (Eds.). *Fish Nutrition*.
- Wyban, J. A., and Sweeney. J.N. 2000. *Intensive shrimp production technology*. The Oceanic Institute Honolulu. Hawaii, USA.
- Yulihartini, W., Rusliadi, dan H. Alawi. 2016. Pengaruh penambahan calsium hidrosida Ca(OH)₂ terhadap moulting, pertumbuhan dan kelulushidupan udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Universitas Riau* 1(1):1-12.

- Yuniarso, T. 2006. Peningkatan Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Daya Tahan Udang Windu (*Penaeus monodon*, Fab.) Stadium pl 7 ± pl 20 setelah Pemberian Silase Artemia yang Telah Diperkaya dengan Silase Ikan. [Skripsi]. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yusuf, K., dan Garnama, R. 2011. Efektifitas Antidopamin Sebagai Pengganti Ablasi Mata Untuk Pematangan Gonad Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. IPB.
- Zaenuddin, Abustang, dan S. Aslamyah. 2009. Penggunaan probiotik pada pakan buatan untuk pembesaran udang windu. Laporan Penelitian Hibah Kompetitif Prioritas Nasional. Universitas Hasanuddin. Makassar.