

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. dan I. Kanna. 2013. Budidaya Udang Vaname. Gramedia, Jakarta.
- Anh, N.T.N., F.A. Shayo, N. Nevejan, and N. Van Hoa. 2021. Effects of stocking densities and feeding rates on water quality, feed efficiency, and performance of white leg shrimp *Litopenaeus vannamei* in an integrated system with sea grape *Caulerpa lentillifera*. *Journal of Applied Phycology* 33(5):3331-3345.
- Anisa, A., M. Marzuki, B.D.H. Setyono, and A.R. Scabra. 2021. Survival rate of post-larval vaname shrimp (*Litopenaeus vannamei*) maintained at low salinity using the method tiered acclimatization. *Jurnal Perikanan Unram* 11(1):129-140.
- Ariadi, H., A. Wafi, M. Fadjar, dan M. Mahmudi. 2020. Tingkat transfer oksigen kincir air selama periode blind feeding budidaya intensif udang putih (*Litopenaeus vannamei*). *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)* 4(1):7-15.
- Astuti, W., A. Jamali, dan M. Amin. 2007. Desalinasi air payau menggunakan Surfactant Modified Zeolite (SMZ). *Jurnal Zeolit Indonesia* 6(1):32-37.
- Awanis, A.A., S.B. Prayitno, dan V.E. Herawati. 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):102-109.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. SNI 8037.1:2014. Udang vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). Jakarta.
- Bahri, S., D. Mardhia, and O. Saputra. 2020. Growth and graduation of vannamei shell life (*Litopenaeus Vannamei*) with feeding tray (ANCO) system in AV 8 Lim Shrimp Organization (LSO) in Sumbawa District. *Jurnal Biologi Tropis* 20(2):279-289.
- Balai Perikanan Budidaya Air Payau Situbondo. 2020. Standar Operasional Prosedur (SOP) Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Milenial. KKP.
- Boyd, C. and J. Clay. 2002. Evaluation of Belize Aquaculture Ltd: A superintensive shrimp aquaculture system. FAO.
- Brito, R., C. Rosas, M.E. Chimal, and G. Gaxiola. 2001. Effect of different diets on growth and digestive enzyme activity in *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) early post-larvae. *Aquaculture Research* 32(4):257-266.
- CABI (Centre for Agriculture and Biosciences International). 2021. Aquaculture Compendium: *Litopenaeus vannamei* (whiteleg shrimp) datasheet. < <https://www-cabi-org.ezproxy.ugm.ac.id/ac/datasheet/71097> > diakses pada 28 Juni 2022.
- Dugassa, H dan D.G. Gaetan. 2018. Biology of white leg shrimp, *Penaeus vannamei*: review. *World Journal of Fish and Marine Sciences* 10 (2): 05 – 17.

- Fardilla, F. 2018. Konsentrasi Amonia pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan *Lactobacillus* sp. dengan Dosis yang Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar. Skripsi.
- Fleckenstein, L.J., T.W. Tierney, J.C. Fisk, and A.J. Ray. 2022. Using alternative low-cost artificial sea salt mixtures for intensive, indoor shrimp (*Litopenaeus vannamei*) production. *Aquaculture Reports* 24:101147.
- Fuady, M.F. dan M. Nitisupardjo. 2013. Pengaruh pengelolaan kualitas air terhadap tingkat kelulushidupan dan laju pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Indokor Bangun Desa, Yogyakarta. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)* 2(4):155-162.
- Galkanda-Arachchige, H.S., L.A. Roy, and D.A. Davis. 2020. Evaluation of an alternative salt mixture to culture Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in inland aquaculture. *Aquaculture Research* 51(9):3540-3550.
- Gao, Y., Z. He, B. Zhao, Z. Li, J. He, J.Y. Lee, and Z. Chu. 2017. Effect of stocking density on growth, oxidative stress and HSP 70 of pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 17(5):877-884.
- Herawati, V.E. and J. Hutabarat. 2015. Analisis Pertumbuhan; Kelulushidupan dan Produksi Biomass Larva Udang Vannamei dengan Pemberian Pakan *Artemia* sp. Produk Lokal yang Diperkaya *Chaetoceros calcitrans* dan *Skeletonema coctatum*. *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 12(1).
- Herlina, A.S., A. Tenriulo, E.S. Tenriulo, dan H.S. Suwoyo. 2015. Respons molting dan sintasan kepiting bakau (*Scylla olivacea*) yang diinjeksi dengan ekstrak daun murbei (*Morus* sp.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 7(1):247-258.
- Hung, L.T. and 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. 583:337–357.
- Jubaedah, D., D. Djokosetiyanto, and A.F.M. Soni. 2006. Jumlah dan Kualitas Kista *Artemia* pada Berbagai Tingkat Perubahan Salinitas. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 8(2):194-200.
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2020. Budidaya Udang Vaname di Tambak Milenial Millenial Shrimp Farming. < <https://kkp.go.id/djpb/bpbapsitubondo/artikel/34255-budidaya-udang-vaname-di-tambak-milenial-millenial-shrimp-farming-msf> > diakses pada 15 Oktober 2021.
- Kementiran Kelautan dan Perikanan. 2021. Peringkat Indonesia sebagai Eksportir Produk Perikanan Dunia Meningkat di Masa Pandemi. <<https://kkp.go.id/djpdspkp/artikel/33334-peringkat-indonesia-sebagai-eksportir-produk-perikanan-dunia-meningkat-di-masa-pandemi>> diakses pada 2 Juli 2022.

- Laily, W.N., M. Izzati, and S. Haryanti. 2019. Kandungan mineral dan logam berat pada garam yang diekstrak dari rumput laut *Sargassum* sp. menggunakan metode dibilas dan direndam. *Jurnal Pro-Life* 6(3):274-285.
- Lante, S., U. Usman, dan A. Laining. 2015. Pengaruh Kadar Protein Pakan terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Udang Windu, *Penaeus monodon* Fab. Transveksi. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 17(1):10-17.
- Mangampa, M. dan H.S. Suwoyo 2010. Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) teknologi intensif menggunakan benih tokolan. *Jurnal Riset Akuakultur* 5(3):351-361.
- Manurung, A.P., L.A. Yusanti, dan R.B.K. Haris. 2018. Tingkat Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup, pada Pembesaran udang galah (*Macrobrachium rosenbergii* de man 1879) Strain Siratu dan Strain Gimacro II. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan* 13(1).
- Muliawan, N.R.E., J. Sampurno, dan M.I. Jumarang. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika* 4(2).
- Nadhif, M. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik pada Pakan Dalam berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan dan Mortalitas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga. Skripsi.
- Noviana, R., M. Muhammadar, dan H. Hasanuddin. 2018. Penambahan kalsium dengan dosis yang berbeda pada pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*) stadia tokolan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah* 3(1).
- Nthunya, L.N., S. Maifadi, B.B. Mamba, A.R. Verliefde, and S.D. Mhlanga. 2018. Spectroscopic determination of water salinity in brackish surface water in Nandoni Dam, at Vhembe District, Limpopo Province, South Africa. *Water* 10(8):990.
- Nuhman, N. 2009. Pengaruh Prosentase Pemberian Pakan Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Laju Pertumbuhan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 1(2):193-197.
- Panggabean, M.G.L. 1984. Teknik penetasan dan pemanenan *Artemia salina*. *Jurnal Oseana* IX (2):1-4.
- Purba, C.Y. 2012. Performa pertumbuhan, kelulushidupan, dan kandungan nutrisi larva udang vanamei (*Litopenaeus vannamei*) melalui pemberian pakan artemia produk lokal yang diperkaya dengan sel diatom. *Journal of Aquaculture Management and Technology* 1(1):102-115.
- Putra, D.F., T.N. Trisyahdar, I. Dewiyanti, and A.A. Muhammadar. 2018. Effect of enhanced Artemia with gamat emulsion on growth performance and survival rate of white shrimp *Litopenaeus vannamei* larvae. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 216(1):012005.
- Rahman, F., Rusliadi, dan I. Putra. 2015. Growth and survival rate of western white prawns (*Litopenaeus vannamei*) on different salinity. *Jurnal Fakultas Riau*:1-9.

- Rakhfid, A., B. Nur, B. Muh, and F. Fendi. 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada padat tebar berbeda. *Akuatikisile: Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil* 1(2):1-6.
- Ratri, K.S., J. Hutabarat, dan V.E. Herawati. 2020. Pengaruh Pemberian Pakan *Phronima* sp. Substitusi *Artemia* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur* 3(2):66-75.
- Ritonga, L., M.A. Sudrajat, and M.Z. Arifin. 2021. Manajemen pakan pada pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di tambak intensif CV. Bilangan Sejahtera Bersama. *Chanos chanos* 19(2):187-197.
- Romadhona, B., B. Yulianto, and S. Sudarno. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia Dan Beban Cemaran Lingkungan Tambak Udang Vaname Intensif Dengan Teknik Panen Parsial Dan Panen Total. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology* 11(2):84-93.
- Roshaliza, E.J. dan N. Suwartiningsih. 2020. Pengaruh Penambahan Kapur ( $\text{CaCO}_3$ ) pada Media Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan Udang Galah *Macrobrachium rosenbergii* de Man, 1879. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi* 9(1).
- Roy, L.A., D.A. Davis, and G.N. Whitis. 2012. Effect of feeding rate and pond primary productivity on growth of *Litopenaeus vannamei* reared in inland saline waters of West Alabama. *North American Journal of Aquaculture* 74(1):20-26.
- Satrio, I., M. Mulyadi, and I. Iskandar. 2017. Increasing Calcium Okside (Cao) to Moulting Excelerate and Survival Rate Windu Shrimp (*Penaeus Monodon*). University of Riau.
- Schveitzer, R., R. Arantes, M.F. Baloi, P.F.S. Costódio, L.V. Arana, W.Q. Seiffert, and E.R. Andreatta. 2013. Use of artificial substrates in the culture of *Litopenaeus vannamei* (Biofloc System) at different stocking densities: Effects on microbial activity, water quality and production rates. *Aquacultural Engineering* 54:93-103.
- Sumada, K., R. Dewati, and S. Suprihatin. 2016. Garam industri berbahan baku garam krosok dengan metode pencucian dan evaporasi. *Jurnal Teknik Kimia* 11(1):30-36.
- Supriatna, M., M. Mahmudi, dan M. Musa. 2020. Model ph dan hubungannya dengan parameter kualitas air pada tambak intensif udang vaname (*litopenaeus vannamei*) di Banyuwangi Jawa Timur. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)* 4(3):368-374.
- Syah, R., M. Makmur, dan M. Fahrur. 2017. Budidaya udang vaname dengan padat penebaran tinggi. *Media Akuakultur* 12(1):19-26.
- Tao, C.T., T.N. Hai, T. Terahara, and N.V. Hoa. 2021. Influence of stocking density on survival and growth of larval and postlarval white leg shrimp (*Litopenaeus vannamei*, Boone, 1931) applied biofloc technology. *AACL Bioflux* 14(3):1801-1810.
- Utama, U.A. 2016. Beban Limbah Tambak Udang Intensif: Ancaman Dan Solusi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Ilmu Perikanan. Universitas Hassanudin.

- Vanwyk, P., M. Davis-Hodgkins, R. Laramore, K.L. Main, J. Mountain, and J. Scarpa. 1999. Farming marine shrimp in recirculating freshwater systems. FL:Harbor Branch Oceanographic Institution (7):125-140.
- Widanarni, W., M. Gustilatov, S. Sukenda, and D.A.S. Utami. 2019. Pemanfaatan madu untuk meningkatkan respons imun dan resistansi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) terhadap infeksi White Spot Syndrome Virus. Jurnal Riset Akuakultur 14(1):59-69.
- Widiastuti, R., J. Hutabarat. dan V.E. Herawati. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Berbeda (*Skeletonema costatum* dan *Chaetoceros gracilis*) Terhadap Pertumbuhan Biomass Mutlak dan Kandungan Nutrisi *Artemia* sp. Lokal. Journal of Aquaculture Management and Technology 1(1):236-248.
- Wulandari, T., N. Widyorini, dan P.W. Purnomo. 2015. Hubungan pengelolaan kualitas air dengan kandungan bahan organik, NO<sub>2</sub> dan NH<sub>3</sub> pada budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES) 4(3):42-48.
- Yan, B., X. Wang, and M. Cao. 2007. Effects of salinity and temperature on survival, growth, and energy budget of juvenile *Litopenaeus vannamei*. Journal of Shellfish Research 26(1):141-146.