

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S. V. 2011. Analisa Usaha Perikanan Budidaya. Makalah. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Badan SDM Kelautan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta. 2011.
- Amri, 2003. Benih Udang Windu Skala Kecil, Dalam Seri Penangkapan, Kanisius, Yogyakarta, 60 hal.
- Ardiansyah, M. 2019. Manajemen Pakan Pada Pemeliharaan Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei Boone*) Di PT. Suri Tani Pemuka (JAPFA) Unit Hatchery Makassar Kabupaten Barru. Tugas Akhir. Prodi Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep
- Badan Pusat Statistik. 2020. "Produksi Perikanan Budidaya Menurut Komoditas Utama (Ton)." Badan Pusat Statistik. 2020.
- Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau (BBPBAP) Jepara,. 2007. Penerapan Best Management Practices (BMP) pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon Fab.*) Intensif. Departemen Kelautan Dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara.
- Balcázar JL, Blas ID, Ruiz-Zarzuela I, Cunningham D, Vendrell D, Múzquiz JL. 2006. The role of probiotics in aquaculture. *Vet Microbiol.* 114:173e86.
- Budiardi. T, Salleng. R. T dan Utomo. N. B. P, 2005. Penokolan Udang Windu, *Penaeus monodon Fab.* Dalam Hapa Pada Tambak Intensif Dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 4 (2): 153158 Available: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jai>. <http://jurnalakuakulturindonesia.ipb.ac.id>
- Bulanin, U., Saad, C. R., Affandi, R., dan Putri, F. P., 2003. *Perkembangan embrio dan penyerapan kuning telur larva ikan kerapu bebek, Cromileptes altivelis*, pada Salinitas 27, 30 dan 33 ppt. *Mangrove dan Pesisir* Vol. III No.3.
- Cahyaningsih, S. 2009. Standar Nasional Indonesia Pembenihan Perikanan (Pakan Alami). Pelatihan MPM-CPIB Pembenihan Udang, 16-20 Juni 2009, Situbondo. Balai Budidaya Air Payau Situbondo. Situbondo.
- Camara MR. 2012. Review of The Biogeography of *Artemia* Leach, 1819 (Crustacea : Anostraca) in Brazil. *International Journal of Artemia Biology*. ISSN : 2228 – 754X, Vol 2 (1) : 3 – 8

- Chordijah, 2018. *Beberapa Asp.ek Biologi Udang Windu (Penaeus monodon)*. Journal Akuakultur. Yogyakarta.
- Devianti , Yani N., dan Amrullah. 2022. Penggunaan pakan alami *Chlorella* sp. dan *Thalassiosira* sp. untuk mempercepat perkembangan dan meningkatkan sintasan larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada stadia *zoea* sampai *mysis*. Jurnal Agrokompleks. Vol. 22(2).
- Dewi, R. 2017. Produktivitas minyak dan kandungan asam lemak *Thalassiosira* sp. yang dikukur dengan makronutrien pupuk. Jurnal Kimia Pendidikan. 2 (2): 221-235.
- Diansari, Vanya R, *Et al.* 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Sirkulasi Dengan Filter Zeolit. Journal Of Aquaculture Management and Teknology. Volume 2 nomor 3, hal 37-48. Semarang. <http://ejournal-l.undip.ac.id/indek.php/jfplk> . 28 September 2017
- Djarjah, A. 2003. Pakan Alami. Yogyakarta : Kanisius.
- Djunaedi, A., Susilo. H., dan Sunaryo., 2018. “Kualitas Air Media Pemeliharaan Benih Udang Windu (*Penaeus Monodon Fabricius*) Dengan Sistem Budidaya Yang Berbeda.” Jurnal Kelautan Tropis 19(2): 171
- Dumitrascu, M. 2011. *Artemia salina*. Balneo-Research Journal, 2(4), 119-122.
- Edhy, W.A., Januar, dan Kurniawan. 2003. Plankton di Lingkungan PT. Central Pertiwi Bahari. Laboratorium Central Department, Aquaculture Division. PT. Central Pertwi Bahari. Tulang Bawang.
- Effendi, F. 2000. Budidaya Udang Putih. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ferdinand, F., dan M. Ariebowo. 2007. Praktis Belajar Biologi. Jakarta: Visindo Media Persada.
- Fernando, E. (2016). Pengaruh Variasi Dosis dan Frekuensi Pemberian Probiotik pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Serta Mortalitas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Firmansyah MY, Kusdarwati R, Cahyoko Y. 2013. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami (*Skeletonema* sp., *Chaetoceros* sp., *Tetraselmis* sp.) Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kandungan Nutrisi Pada *Artemia* sp. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Vol 5 (1) : 105 - 111.
- Gao, Y., Z. He, H. Vector, B. Zhao, Z. Li, J. He, J. Y. Lee, & 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: 877-884.

Gao F, Liao S, Liu S, Bai H, Wang A, Ye J. 2018. The combination use of *Candida tropicalis* HH8 and *Pseudomonas stutzeri* LZ301 on nitrogen removal, biofloc formation and microbial communities in aquaculture. Aquaculture. doi:10.1016/J.aquaculture. 2018.09.041

Ghufron. M, 2007. Pengelolaan Kualitas Air. Rineka Cipta. Jakarta.

Gunamalai, Kirubakaran, R., & Subramoniam, T. 2006. Vertebrate steroids and the control of female reproduction in two decapod crustaceans, *Emerita asiatica* and *Macrobrachium rosenbergii* . CURRENT SCIENCE, VOL. 90, NO. 1.

Gunarto, G.; Tangko, A. M.; Tampangallo, B. R. & Muliani, M., 2016. Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Tambak dengan Penambahan Probiotik. Jurnal Riset Akuakultur, 1(3): 303–313, ISSN: 2502-6534, DOI: 10.15578/JRA.1.3.2006.303-313.

Hakim, L., Supono, Yudha, T., Adipura, Waluyo, S. 2018. Performa budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) semi intensif di desa purworejo kecamatan pasir sakti kabupaten lampung timur. Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan 6(2), 691-698.

Harli, A.S. 2016. Uji Toksisitas Fraksi Ekstrak Etanol Daun Pedang-Pedang (*Sansevieria trifasciata* Prain) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) (Skripsi). Makasar: Universitas Islam Negeri Alauddin

Hidayat, D., Sasabti, A. D, dan Yulisman. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea* sp.). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 1(2) :161-172 (2013) ISSN : 2303-2960. Universitas Sriwijaya, Indralay, Pgan Ilir 3066Panjaitan, S.A., W. Hadie, dan S. Harijati. 2014. Pemeliharaan larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) boone 1931) dengan pemberian jenis *fitoplanktonn* yang berbeda. Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan Volume (1) No. 1. Artikel 2. Universitas Terbuka Jakarta

Iskandar, A., Rizki, A., Hendriana, A., Darmawangsa, G. M., Abuzzar, A., Khoerullah, K., & Muksin, M. (2021). Manajemen Pembenuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei* di PT Central Proteina Prima, Kalianda, Lampung Selatan. Jurnal Perikanan Terapan, 2.

Jumani, 2008. “Kajian Tambak Tradisional Kota Tarakan” Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo

Kangkan, A.L., (2006). *Studi Penentuan Lokasi Untuk Pengembangan*

- Karim, M. Y., 2008. *Pengaruh Salinitas Terhadap Metabolisme Kepiting Bakau (Scylla olivacea) The Effect Of Salinity On Metabolism Of Mud Crab (Scylla olivacea)*.
- Kasmawati, 2014. Optimasi Padat Tebar Yang Berbeda Pasca Larva Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Pada Penggelondongan Dengan Sistem Resirkulasi Pada Wadah Terkontrol, Di Balai Budidaya Air Payau (BBAP) Takalar.
- Kristanto, A.H dan Kusriani, E. 2007. Peranan Faktor dalam Pemuliaan Ikan. *Media Akuakultur*, 2:183-188. Jakarta
- Lestari, R.D.A., Apriansyah, & Safitri, I. (2020). Struktur Komunitas Mikroalga Epifit Berasosiasi Pada *Padina* sp. Di Perairan Desa Sepumpang Kabupaten Natuna. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 3(2), 40-47
- Lutfiana, F, A .Arsyad dan A Yoesdiarti1. (2019). Studi Kelayakan Finansial Usaha Petambak Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Semi Intensif. *Jurnal AgribiSains*. ISSN 2550- 1151 Volume 5 Nomor 2, Oktober.
- Mahasri, G., A. Heryamin., Kismiyati. 2016. Prevalensi ektoparasit pada udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) dengan padat tebar yang berbeda di tempat penggelondongan di Kabupaten Gresik. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 5(2): 7±13.
- Mudjiman, A. (2007). Budidaya Udang Windu. In PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mulyono, M dan Ritonga Br. L., 2019. *Kamus Akuakultur (Budidaya Perikanan)*. STPPress Jakarata
- Murtidjo, 2007. Benih Udang Windu Skala Kecil. Cetakan ke-5. Yogyakarta: Kanisius.
- Muzaki, Ahmad. 2004. Produksi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Padat Penebaran Berbeda di Tambak Biorete. Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. FPIK Institut Pertanian Bogor.
- Naik, R.K., D. Saro, W.H.C.F. Kooistra. 2010. Skeletonema (Bacillariophyceae) in Indian Waters : A reappraisal. *Indian Journal of Marine Sciences*, 39 (2) : 290-293.
- Nopitawati, T., 2010a. Seleksi Bakteri Probiotik dari Saluran Pencernaan untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. Institut Pertanian Bogor.

- Nopitawati, T., 2010b. Seleksi Bakteri Probiotik dari Saluran Pencernaan untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan Udang Vaname *Litopenaeus vannamei*. IPB (Bogor Agricultural University), 79 p.
- Nugroho, Septriono. 2019. Karakteristik Umum Diatom dan Aplikasinya Pada Bidang Geosains. Oseana. Volume 44 (1) : 70-87.
- Nuntung, S., Idris, A. P. S., & Wahidah, W. (2018). Teknik Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Bonne) Di PT Central Pertiwi Bahari Rembang, Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi, 1, 137–143. <https://jurnal.yapri.ac.id/index.php/semnassmipt/article/view/21>
- Nursartika, A. S. (2019). Manajemen Pemberian Pakan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone) di PT. Central Pertiwi Bahari Takalar. [Skripsi]. Makassar: Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Panjaitan, A. S., Hadie, W., dan Harijati, S. (2014). Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Pemberian Jenis *Fitoplankton* yang Berbeda. Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan. 1(1): 12 hlm.
- Panggabean, M.G.L. 1984. Teknik Penetasan Dan Pemanenan *Artemia* Salina. Pusat Penelitian Ekologi Laut, Lembaga Oseanologi Nasional-LIPI, Jakarta. sumber: www.oseanografi.lipi.go.id.
- Praditia, F. P., 2009a. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Melalui Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Windu *Penaeus monodon*. Institut Pertanian Bogor, 52 Praditia, F. P., 2009b. Pengaruh Pemberian Bakteri Probiotik Melalui Pakan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Windu *Penaeus monodon*. Institut Pertanian Bogor, 52 p.
- Pratiwi, R. 2008. Asp.ek Biologi Udang Ekonomis Penting. Bidang Sumberdaya Laut, Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI, Oseana. XXXIII (2): 15-24.
- Prihantoro AC, Sri W, Yudha TA, Rara D, Wardiyanto. (2014). Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Pada Sistem Nurseri. Aquasains: 253-258.
- Prihutomo, A., 2013. Penilaian Status Kualitas Air Sebagai Dampak Kegiatan Budidaya Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) Intensif dengan Menggunakan Indek Kualitas Air.
- Purba, C. Y., 2012. Performa pertumbuhan, kelulushidupan, dan kandungan utrisi 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.

- Purnamasari, S. D., 2008, Web Service Sebagai Solusi Integrasi Data Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Bina Darma. Jurnal Imiah Matrik Vol95. No12, April 2008, Universitas Bina Darma, Palembang
- Purwono J, Sugyaningsih S, dan Yuliati E, 2012. Strategi Pengembangan Usaha Pembenuhan Udang Vaname (Studi Kasus pada PT Suri Tani PemukaSerang Banten). Jurnal Neo-Bis. 6(1).
- Putra, M. K. P., Pribadi, T. A., dan Setiati, N., 2018. "Prevalensi Ektoparasit Udang *Vannamei* Pada Tambak di Desa Langgenharjo Kabupaten Pati." Life Science. 7(2): 31–38.
- Regals, S. Y., 2014. Substitusi Pakan Berbahan Silase Ikan Dengan Level Berbeda Terhadap Pertumbuhan, FCR Dan Kelulushidupan Benih Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*) PL 25-30. Universitas Muhammadiyah Malang, 78 p.
- Rochmady, 2011. Aspek Bioekologi Kerang Lumpur *Anodonta edentula* (Linnaeus, 1758) (BIVALVIA: LUCINIDAE) Di Perairan Pesisir Kabupaten Muna. Hasanuddin University, 183 p.
- Rochmady, R.; Omar, S. B. A. & Tandipayuk, L. S., 2016. Density of mudclams *Anodonta edentula* Linnaeus, 1758 relation to environmental parameters of Muna Regency. In: Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan III, vol. 3, pp. 149–159, DOI: <https://dx.doi.org/10.17605/OSF.IO/UBX9G>.
- Roznizar, R., Fitria, F., Devira, C. N., dan Nasir, M., 2018. "Identifikasi dan prevalensi jenis-jenis ektoparasit pada udang windu (*Penaeus monodon*) berdasarkan tempat pemeliharaan." Jurnal Bioleuser.2(1): 20–23.
- Rudiyanti, S. 2011. Pertumbuhan *Skeletonema costatum* pada Berbagai Tingkat Salinitas Media. Jurnal Saintek Perikanan, 6 (2) : 69-76
- Setiawati M, Putri D, Jusadi D. 2013. Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Patin yang Diberi *Artemia* Mengandung Vitamin C. Jurnal Akuakultur Indonesia. Vol 12 (2) : 136 – 143
- SNI 01-6143-2006 Benih udang windu *Penaeus monodon* (Fabricius, 1798) kelas benih sebar
- Sukariani, M. Junaidi, B. D. Hari. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup *Artemia salina* dengan Pemberian Pakan Alami yang Berbeda. Skripsi. Universitas Mataram. Mataram.
- Sulistiyono B, Isriansyah, Sumoharjo. 2016. Pemberian Pakan *Artemia* sp. Yang Diperkaya Dengan Minyak Cumi Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Gabus (*Channa striata*). Journal Aquarman. ISSN : 2460 – 9226, Vol 2 (1) : 11 – 18.

- Sulistiyowati, E.B. 2006. “Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Kista *Artemia franciscana* dengan Pemberian Pakan Silase Ikan”. Skripsi. Jurusan Biologi FMIPA UNS. Surakarta.
- Sunaryo, S., Widiassa, I. N., Djunaedi, A., & Sasmoko, P. (2018). Mortalitas Larva *Litopenaeus vannamei* Pada Penerapan Perbedaan Sistem Filtrasi Air Media Pemeliharaan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(2), 103- 110.
- Suprpto. 2005. Petunjuk teknis budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). CV Biotirta. Bandar Lampung. 25 hlm.
- Suri, R. (2018). Studi tentang Penggunaan Pakan Komersil yang Dicampur dengan Bakteri *Bacillus coagulans* terhadap Performa *Litopenaeus vannamei*.
- Suryanto, M. R., & Sipahutar, Y. H. (2020). Penerapan GMP dan SSOP pada Pengolahan Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) Peeled Deveined Tail On (PDTO) Masak Beku di Unit Pengolahan Ikan Banyuwangi. *Prosiding Seminar Kelautan Dan Perikanan Ke VII P*, 204–222.
- Sutikno, E., P. Dwi, S dan Hermintarti. 2010. Pemanfaatan Mikroalga Sebagai Bahan Substitusi Tepung Ikan Pada Pakan Buata Untuk Ikan dan Udang. Jepara. BBPBAP Jepara. hal 1.
- Suyanto SR & EP Takarina. 2009. Panduan Budi Daya Udang Windu. Bogor: Penebar Swadaya.
- Syukri, M., dan Ilham, M., 2016. *Pengaruh Salinitas Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Larva Udang Windu (Penaeus Monodon)*. *Jurnal Galung Tropika*
- Sylvester, B., Nelvy, dan Sudjiharno. 2002. *Biologi Fitoplankton, Budidaya Fitoplankton dan Zooplankton*. Balai Budidaya Laut Lampung. Makara, Teknologi. 9: 3-23.
- Tamaru, C. S., H. Ako, R. Paguirigan, and L. Pang. 2004. Enrichment of *Artemia* for Use in Freshwater Ornamental Fish Production. CTSA Publication No. 133. 21 hal.
- Usman, A. dan Rochmady. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Pasa Larva Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabr.) melalui pemberian probiotik dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. 1 (1) : 19-26.
- Wibowo, S., B.S.B. Utomo., TH. D. Suryaningrum., dan Syamdidi. 2013. *Artemia Untuk Pakan Ikan Dan Udang*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Widanarni, Lidaenni, M. A., dan Wahjuningrum, D., 2009. *Pengaruh pemberian bakteri probiotik Vibrio SKT-b melalui Artemia dengan dosis yang berbedaterhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup pasca larva udang windu (Penaeus monodon)*. Institut Pertanian Bogor, 32 p..
- Widiastuti, R., J. Hutabarat, V. E. Herawati. 2012. Pengaruh Pemberian PakanAlami Berbeda (Skeletonema costatum dan Chaetoceros gracilis) TerhadapPertumbuhan Biomass Mutlak dan Kandungan Nutrisi Artemiasp. Lokal.Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 1, Nomor 1.hal. 236-248.
- Wiyatanto, M. T., Setyawan, A., & Putri, B. 2020. Efektivitas pemberian pakan alami Artemia sp.ecific pathogen free (SP.F) Vibrio sp. terhadap insidensi vibriosis dan pertumbuhan pada pemeliharaan post larva udang vaname (Litopenaeus vannamei). Jurnal Sains Teknologi Akuakultur. 3(1):42-51.
- Wyban, J. W & Sweeney, J. N. (1991). Intensive Shrimp Production Technology. The Oceanic Institute Shrimp Manual. Honolulu, Hawaii, USA : 158.
- Yunarty, Yunarty, et al. "Karakteristik kualitas air dan performa pertumbuhan budidaya udang vaname (Litopenaeus vannamei) pola intensif." PENA Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 21.1 (2022): 75-88.
- Yustianti, M.N. Ibrahim, dan Ruslaini, 2013. Pertumbuhan dan sintasan larva Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) melalui substitusi tepung ikan dengan tepung usus ayam. Jurnal Mina Laut Indonesia Vol.01 No.01 (93-103) ISSN : 2303-3959. Universitas Haluoleo Kampus Hijau Bumi Tridharma Kendari..
- Zingone, A and I. Percopo. 2005. Diversity in The Genus Skeletonema (Bacillariophyceae) I. A Reexamination of The Type Material of S. costatum with The Description of S. Grevilley sp. Nov. Phycological Society of America. America, pp.140.