

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. 2013. *Budi Daya Udang Vaname*. Gramedia Pustaka Utama.
- Amri, K., Kanna., I. 2008. *Budidaya Udang Vaname*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Ardianti. 2019. Pengelolaan Kualitas Air Pada Tambak Intensif Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di CV. Vaname Indo Prima (VIP) Dringu Probolinggo Jawa Timur. *skripsi*. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Pangkep.
- Arief, M., A. Manan & C.A. Pradana. 2016. Penambahan papain pada pakan komersial terhadap laju pertumbuhan, rasio konversi pakan dan kelulushidupan ikan sidat (*Anguilla bicolor*) stadia elver. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 8 (2):67-76.
- Arsad, S., Afandy, A., Purwadhi, AP., Maya BV., Saputra DK., Buwono NR. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 9(1).
- Asche, F., Roll, K. H. and Tveteras, R. 2007. Productivity Growth in the Supply Chain-Another Source of Competitiveness for Aquaculture. *Marine Resource Economics*, 22, pp. 329-334.
- Baliao, D. D., Tookwinas, S. 2002. *Manajemen Budidaya Udang yang Baik dan Ramah Lingkungan di Daerah Mangrove*. Petunjuk Pelaksanaan Penyuluhan Akuakultur No. 35.
- Bordner, C. E., C. D. 1981. Food Consumption and Growth of Juvenile Lobsters. *Aquaculture*, 24, pp. 185-300.
- Boyd, C. 1990. Observation on a metalimnetic phytoplankton population in a stably stratified tropical Lake. *Hydrobiol*, 97, p. 482.
- Boyd CE., Clay, J. W. 2002. *Evaluation of Belize aquaculture LTD, A superintensive Shrimp aquaculture system*", Report prepared under The World Bank, NACA, and FAO Consorsiu., Work in progress for Public Discussion. Published by The Consorsium. 17 pages.
- Budiardi, T, A. M., Utomo., N. B. P. 2005. *Produksi Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) di Tambak Biocrete dengan Padat Penebaran Berbeda*. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Kampus Darmaga, Bogor.

- Bunt, J. S., Williams., W. T. 1981. Vegetational Relationship in The Mangroves of Tropical Australia., *Marine Ecology Progress Series*, 4(pp), pp. 349–359.
- Debataraja, L., Fathurrohman. 2015. Analisis Peluang Pembudidayaan Udang Vannamei Di Daerah Serang Banten (Kp. Pegadungan, Desa Tenjo Ayu, Kecamatan Tanara, Kabupaten Serang). *Jurnal Ilmiah Ekonomi*, 11(1), pp. 81-94.
- Duraippah, A., I., Sae Hae, S. 2000. Sustainable Shrimp Farming : Estimation of Survival Fuction. *CREED Publicion, working paper no 31*.
- Edhy, W., Azhary K., Pribadi J., Chaeruddin M. 2010. *Budidaya Udang Putih (Litopenaeus Vannamei. Boone, 1931)*. CV. Mulia Indah.
- Edhy, W. A., Kurniawan. 2003. *Plankton di Lingkungan PT. Centralpertiwi Bahari. Suatu Pendekatan Biologi dan Manajemen Plankton dalam Budidaya Udang*. Lampung: Mitra Bahari.
- Erlangga. E. 2012. *Budidaya udang vaname secara intensif*. Tangerang selatan: Pustaka Agro Mandiri.
- Fuady, M. F., Supardjo, M. N., Haeruddin. 2013. Pengaruh Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelulushidupan Dan Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Pt. Indokor Bangun Desa, Yogyakarta. *DIPONEGORO JOURNAL OF MAQUARES*, 4(2), pp. 155–162.
- Haliman, R. W., Adijaya, D. 2005. *Udang Vannamei*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hamzah., Srinawati., Lideman. 2022. Pola Serangan Penyakit Komplikasi EHP dan WSSV Pada *Litopenaeus vannamei* di Tambak Intensif. *Prosiding Simposium Nasional IX Kelautan dan Perikanan*, ISSN 2962-.
- Hari., Kurup, B.M., Varghese, J.T., Schrama, J.W., Verdegem M.C.J. 2004. Effects of Carbohidrat Addition on Production in Extensive Shrimp Culture Systems. *Aquaculture*, 241, pp. 179–194.
- Hasnawati. 2021. Analisis Produktivitas Usaha Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Di Kecamatan Tanete Riattang Timur, Kelurahan Waetuo, Kabupaten Bone. *Skripsi*. Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Universitas Hasanuddin.
- Heptarina., Suprayudi M.A., Mokoginta I., Yaniharto D. 2010. *Pengaruh pemberian pakan dengan kadar protein berbeda terhadap pertumbuhan yuwana udang putih L. vannamei*. Dep. Budidaya Perairan. Fak. Perikanan & Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Herlina., Burhanuddin., Malik Abdul., Murni., Saleh Syaiful. 2023. Pengaruh

- Oksigen Terlarut Terhadap Laju Mineralisasi Ammonia, Nitrit, Nitrat, dan Fosfat Pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ruaya*, 11(1), pp. 80-85.
- Huet. 1971. *Textbook of Fish Culture*. London: Cyre dan Sportis Woode Ltd.
- Hutagalung, Horas., Rozak, A. 1997. *Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota*. Jakarta: Puslitbang Oseanologi-LIPI.
- Jescovitch, L.N., Ullman, C., Rhodes, M., Davis, D.A., 2018. Effects of different feed management treatments on water quality for Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture Research* 49, 526-531.
- Juliyanto, N. A. W., Maftuch., Masithah, E. D. 2021. Analisis of Phytoplankton Diversity on the Productivity of Vannamei Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Intensive Pond, Jatisari Village, Banyuwangi. *The Journal of Experimental Life Science*, 11(2).
- Jumriana. 2019. Pengelolaan Kualitas Air di Tambak Intensif Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di CV. Vaname Indo Prima (VIP) DJawa Timur. *Skripsi*. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan Pangkep.
- Kale, A., Bandela N., Kulkarni J., Raut K. 2020. Factor analysis and spatial distribution of water quality parameters of Aurangabad District, India. *Groundwater for Sustainable Development*, 10.
- Kordi, M. G. 2010. *Budidaya udang laut*. Yogyakarta. Lily Publisher.
- Lailiyah S., Rahardjo, M. G., Kristiany., Mulyono M. 2018. Produktivitas Budidaya Udang Vannamei Tambak Superintensif di PT.Dewi Laut Aquaculture Kabupaten Garut Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan*, 1(1), pp. 1-11.
- Maarif. S., Agus, S. 2000. Strategi Peningkatan Produktivitas Udang Tambak. *J.II.Pert. Indon*, 9(2), pp. 62-76.
- Mahasri., Mubarak., A. S., Alamsjah, M. A., Manan, A. 2013. *Buku Ajaran Manajemen Kualitas Air*. Buku Ajar. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Makmur., Suwoyo, H. S., Fahrur, M., Syah, R. 2018. Pengaruh Jumlah Titik Aerasi Pada Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus Vannamei*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(3), pp. 727-738.
- Mangampa, M., Suwoyo, H. S. 2016. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif Menggunakan Benih Tokolan. *Jurnal Riset*

- Akuakultur*, 5(3), p. 351.
- Margareta., Nagaraian, D., Chang, J. S., Lee, D. J. 2020. Dark fermentative hydrogen production using macroalgae (*Ulva* sp.) as the renewable feedstock. *Applied Energy*, 262.
- Martini, N. N. D. 2017. Pengaruh Perbedaan Sistem Budidaya Terhadap Laju Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal IKA*, 15(1), pp. 1829-5282.
- Mustafa, A., Mangampa, M. 1992. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vaname*) Pada padat Penebaran Berbeda Dengan Menggunakan Benih yang Dibantut. *Jurnal Penelitian Budidaya Pantai*, 8(4).
- Nababan, E., Iskandar, P., Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Dengan Persentase Pemberian Pakan Yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Nadhif, M. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik Pada Pakan Dalam Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan dan Mortalitas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga.
- Nuhman. 2009. Pengaruh Prosentase Pemberian Pakan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(2), pp. 193-197.
- Panggabean, T.K., A.D. Sasanti & Yulisman. 2016. Kualitas air, kelangsungan hidup, pertumbuhan, dan efisiensi pakan ikan nila yang diberi pupuk hayati cair pada air media pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 4 (1) : 67-79.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 75/PERMEN-KP/2016 Tentang Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*).
- Piedad-Pascual. 1984. Status of prawn (*Penaeus monodon*) feed development in the Philippines. In: Prawn Industry Development in the Philippines. *Proceedings of the National Prawn Industry Development Workshop*, pp. 75-82.
- Piedrahita, R. H. 2003. Reducing the potential environmental impact of tank aquaculture effluents through intensification and recirculation. *Aquaculture*, 226, pp. 35-44.
- Purnamasari, I., Purnama, D. and Utami, M. 2017. Pertumbuhan Udang Vanname (*Litopenaeus Vannamei*) di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano*, 2(1),

pp. 58–67.

- Putra, Wiwin Kusuma Atmaja., Suhaili Suhaili., Tri Yulianto. 2020. Efisiensi dan Rasio Konversi Pakan Ikan dengan berbagai Dosis Papain pada Kerapu Cantang (*E. fuscoguttatus* >< *E. lanceolatus*). *Jurnal Perikanan*. Vol. 22(1): 19-26.
- R, S. 1979. *Principles of Warmwater Aquaculture*. Department of Wildlife and Fisheries Sciences: A and M University, Texas.
- Rachmansyah., Makmur., Fahrur., M. 2017. Budidaya Udang Vaname dengan padat penebaran tinggi. *Media Akuakultur*, 12(1), pp. 19–26.
- Renitasari, D. P., Musa, M. 2020. Teknik Pengelolaan Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vanammei*) Dengan Metode Hybrid System. *Jurnal Salamata*, 2(1), pp. 7–12.
- Saputra. 2014. *Teknik Pembesaran Udang Vaname secara Intensif*. Badan Pengembangan SDM Kelautan dan Perikanan, Jawa Timur. 43 halaman.
- Sookying, D., Davis, D., Soller Dias Da Silva, F., 2013. A review of the development and application of soybean- based diets for Pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Aquaculture Nutrition*. 19, 441-448.
- Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., Sachoemar, S. I. 2020. Profil Oksigen Terlarut, Total Padatab Tersuspensi, Amonia, Nitrat, Fosfat, dan Suhu Pada Tambak Intensif Udang Vannamei. *Jurnal Akuatek*, 1(1), pp. 1–11.
- Sukenda., Nuryati, S., 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), p. 192–202.
- Suryadi., Merdekawati., D., Januardi, U. 2021. Produktivitas Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Tambak Intensif di PT. Hasil Nusantara Mandiri Kelurahan Sungai Bulan Kecamatan Singkawang Utara. *NEKTON*, 1(2), pp. 104–114.
- Suyanto., Takarina. 2009. *Budidaya Udang Vaname*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tabarestani, M., Keithly Jr, W.R., Marzoughi Ardakani, H., 2017. An Analysis of the US Shrimp Market: A Mixed Demand Approach. *Marine Resource Economics*. 32, 411-429.
- Tahe, Mangampa, M., Makmur. 2014. Kinerja budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola super intensif dan analisis biaya. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*, pp. 23-30.

- Taw, N. 2014. *Shrimp Farming In Biofloc System: Review and Recent Developments*. Australia: World Aquaculture Conference.
- Triyanti., Hikmah. 2015. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Udang Dan Bandeng: Studi Kasus Di Kecamatan Pasekan Kabupaten Indramayu. *Buletin Ilmiah "MARINA" Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 1(1).
- Trobos. 2007. Bioremediasi dengan bakteri endogenous: Upaya untuk menghidupkan kembali kejayaan budidaya udang windu. *Artikel dan Berita tentang Limnologi*. Pusat Penelitian Limnologi LIPI.
- Ulumiah. 2020. Manajemen Pakan dan Analisis Usaha Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Pada Lokasi yang Berbeda di Kabupaten Bangkalan dan Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 9(2).
- Wahyudi, A. F., Anisya, R. and Haryadi, J. 2019. Analisis Daya Saing Udang Indonesia di Pasar Indonesia. *Forum Agribisnis*, 9(1), pp. 1-16.
- Wahyudi, Dzikri., Prihutomo., Anggoro Mukhlis., Alis. 2022. Produktivitas Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) super intensif di bak terpal bundar dengan padat tebar berbeda. *Journal Perikanan*. Vol. 1 (4):781-793.
- Wang, Y., Xu, Z., Rume, T., Li, X., Fan, W. 2020. Predicting and comparing chronic water quality criteria from physicochemical properties of transition metals. *Chemosphere*, 244.
- Widigdo. 2013. *Bertambak Udang dengan Teknologi Biocrete*. Jakarta. PT Kompas Media Nusantara.
- Wiranto., Hermida, I. D. 2010. Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Secara Real-Time dan Aplikasinya Dalam Pengelolaan Tambak Udang. *Jurnal Teknologi Indonesia*, 33(2), pp. 107-113.
- Yanti, M.E.G., Nurlaila, E.H., Bertoka, F., Maya, A.F.U. 2017. Deteksi Molekuler White Spot Syndrome Virus (WSSV) Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Hasfam Fajar Utami. *Jurnal Enggano*, 2(2), pp. 156-169.
- Yuliadi. 2019. Perfoma dan Kelayakan Usaha Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Tambak Super Intensif. *Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, pp. 1-161.
- Yulianti, E. 2009. *Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembenihan Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Kasus pada PT Suri Tani Pemuka, Kabupaten Serang, Provinsis Banten*. Bogor: Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yuniasari. 2009. Pengaruh Pemberian Bakteri Nitrifikasi dan Denitrifikasi Serta Molase dengan C/N Rasio Berbeda Terhadap Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.*

