

DAFTAR PUSTAKA

- Arini, E. (2011). Pemberian Kapur (CaCO_3) untuk perbaikan kualitas tanah tambak dan pertumbuhan rumput laut *Gracillaria* SP. *Jurnal Saintek Perikanan*, 6(2), 23-30.
- Andriyanto, F., Efani, A., & Riniwati, H. (2014). Analisis Faktor-faktor produksi usaha pembesaran udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) di kecamatan paciran kabupaten lamongan jawa timur; pendekatan fungsi cobb-douglass. *ECSoFiM (Economic and Social of Fisheries and Marine Journal)*, 1(1)
- Arsad, S., Afandy, A., Purwadhi, A. P., Betrinda, M. V., Saputra, D. K., & Buwono, N. R. (2017). Studi kegiatan budidaya pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan penerapan sistem pemeliharaan berbeda. *Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan*, 9(1), 1-14
- Arsad, S., Musa, M., Lusiana, E. D., Mahmudi, M., Buwono, N. R., & Bintoro, G. (2018). *Community Empowerment to Increase Litopenaeus vannamei Productivity Towards Semi-Intensive System by Potential Analysis and Self-Feed Production*. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(2), 156-164.
- Ahmad, I., Babitha Rani, A. M., Verma, A. K., & Maqsood, M. (2017). Biofloc technology: an emerging avenue in aquatic animal healthcare and nutrition. *Aquaculture international*, 25, 1215-1226.
- Anjasmara, B., Julyantoro, P. G. S., & Suryaningtyas, E. W. (2018). Total bakteri dan kelimpahan *Vibrio* pada budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) sistem resirkulasi tertutup dengan padat tebar berbeda. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1), 1-7.
- Ariadi, H. (2020). Oksigen Terlarut dan Siklus Ilmiah Pada Tambak Intensif. *Guepedia*. Jawa Barat.
- Adawiyah, M. (2021). Analisis Hubungan Parameter Kualitas Air Terhadap Keberadaan *Virus Like Particles* (VLPS) pada Tambak Beton Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Tambak Lucky Windu Kabupaten. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya.
- Ariadi, H., Wafi, A., Musa, M., & Supriatna, S. (2021). Keterkaitan hubungan parameter kualitas air pada budidaya intensif udang putih (*Litopenaeus vannamei*). *Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(1), 18-28.
- Akbar, A., Rusaini, R., & Rizal, A. (2023). Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Kaki Putih (*Penaeus vannamei*) pada Suhu dan Salinitas yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah AgriSains*, 24(2), 77-84.
- Boone, 1931. *Classification Litopenaeus vannamei*. World Register of Marine Species.
- Badrudin, 2014. Kualitas Air Budidaya Udang Vaname. [restuputria.blogspot.com/2017/02/manajemen kualitas air](http://restuputria.blogspot.com/2017/02/manajemen%20kualitas%20air).
- Banjarnahor, S. (2019). Identifikasi Jenis Udang yang Tertangkap di Ekosistem Mangrove Kampung Madong, Kelurahan Kampung Bugis Kota Tanjung Pinang, Provinsi Kepulauan Riau. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau.
- Deng, L., & Liu, Y. (2019). *The effects of liming on water quality and disease control in aquaculture ponds: A review*. *Aquaculture Research*, 50(6), 1629-1639.

- Ebrahimi, M., & Ouraji, H. (2014). The effect of different liming materials on water quality and growth performance of *Litopenaeus vannamei* in earthen ponds. *Aquaculture Research*, 45(11), 1735-1741.
- Fuady, M. F., & Nitisupardjo, M. (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.
- Fahmi, M. N. (2015). Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dalam Tambak Budidaya Intensif di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang, Jawa Barat.
- Fardilla, F. (2018). Konsentrasi Amonia Pada Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan *Lactobacillus* Sp. Dengan Dosis yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Faizin, M. (2018). Profil Kualitas Air, Kelangsungan Hidup, Dan Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*, Boone 1931) Pada Tambak Dengan Kepadatan Yang Berbeda. Skripsi. Universitas Brawijaya
- Fatqurohman, I. (2022). Strategi Pengembangan Usaha udang Vaname dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi Kasus Desa Muara Gading Mas Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur). Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Institut Agama Islam Negeri (Iain) Metro.
- Fatmawati, R. E. (2022). Studi Kualitas Air Tambak Terhadap Produktivitas Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Pt. Ghana Utamadi Dhuniara, Kabupaten Jepara. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Tidar Magelang
- Farabi, A. I., & Latuconsina, H. (2023). Manajemen Kualitas Air pada Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di UPT. BAPL (Budidaya Air Payau dan Laut) Bangil Pasuruan Jawa Timur. *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, 5(1), 1-13.
- Gunarto, G., Suwoyo, H. S., & Tampangallo, B. R. (2012). Budidaya udang vaname pola intensif dengan sistem bioflok di tambak. *Jurnal Riset Akuakultur*, 7(3), 393-405.
- Ghufron, M., Lamid, M., Desi, P. W. S., 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): 73-77.
- Gompi, W., Sambali, H., Kalesaran, O. J., Ngangi, E. L., Mudeng, J. D., & Mingkid, W. M. (2023). Studi kasus rasio konversi pakan (FCR) di tambak intensif udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) CV. Sinar Limunga. *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 11(2), 309-320.
- Hayati, N. (2019). Sintasan Dan Total Bakteri Larva Udang Vaname (*Litopenaeuse Vannamei*) Yang Di Beri Mannanoligosakarida (Mos) Dengan Dosis Yang Berbeda Melalui Artemia Sp. Skripsi. Fakultas pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Hartini, S. S. (2019). Profitabilitas Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaues vannamei*) Teknologi Intensif Pada PT. Segara Indah Kecamatan Besuki Kabupaten Tulungagung Provinsi Jawa Timur. Laporan Penelitian.

Surabaya: Universitas Dr. Soetomo Program Studi Agrobisnis Fakultas Pertanian

- Hamzah, H., Hartanto, N., Srinawati, S., Jumriadi, J., Afandi, A. A., & Herawati, H. (2020). Performa dan Infeksi Patogen Penyebab Penyakit pada Udang Tambak yang Menggunakan Pakan FSBM. *Siganus*, 1(2), 62-68.
- Hamsina, (2021). Manajemen kualitas air pada pemeliharaan larva udang vaname (*Litopenaeus Vannamei Boone*) di PT. Esaputli Prakarsa Utama Barru Sulawesi Selatan dan pada pembesaran ditambak intensif PT. Sumber Agro Sulawesi Mamuju Tengah Sulawesi Barat. Tugas Akhir. Pangkep : Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan
- Hakim, L. M. (2023). TA: PEMELIHARAAN LARVA UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) HINGGA POST LARVA 10 (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Haspiani, H., Megawati, M., & Abdullah, A. (2024). Pengelolaan Kualitas Air Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di PT. Benur Top De Heus Askra. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Peternakan*, 2(2), 97-106.
- Ikbal, M., Agussalim, A., & Fauziah, F. (2019). Evaluasi status kesesuaian lahan tambak udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) menggunakan sistem informasi geografis (SIG) di Tambak Bumi Pratama Mandira Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 11(2), 69-78.
- Irsyam, M. I., Nuryadin, I., Ramadhan, D. S., Drajat, S. R., & Sahabuddin, S. (2019). Analisa Usaha Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Kolam Terpal Bundar dengan Sistem *Microbubble*. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 6.
- Iskandar, A., Wandanu, D., & Muslim. (2022). Teknik Produksi Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*): Studi Kasus di PT. Dewi Laut Aquaculture Garut. *NEKTON: Jurnal Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 2(2), 1–13. <https://doi.org/10.47767/nekton.v2i2.331>
- Jumraeni, J., Khaeriyah, A., Burhanuddin, B., & Anwar, A. (2020). Pengaruh Model Pembuangan Terhadap Akumulasi Bahan Organik Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan*, 9(1), 10-18.
- Kurniasih, K., Jubaedah, D., & Syaifudin, M. (2019). Pemanfaatan kapur dolomit [CaMg (CO₃)₂] untuk meningkatkan pH air rawa lebak pada pemeliharaan benih ikan patin siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 7(1), 1-12.
- Lim, C., & Webster, C. D. (2009). Tilapia: Biology, Culture, and Nutrition. John Wiley & Sons.
- Lailiyah, U. S., Rahardjo, S., Kristiany, M. G., & Mulyono, M. (2018). Produktivitas budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) tambak superintensif di PT. Dewi Laut Aquaculture kabupaten garut provinsi jawa barat. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT)*, 1(1), 1-11.
- Latuconsina, H. (2020). Ekologi Perairan Tropis: Prinsip Dasar Pengelolaan Sumber Daya Hayati Perairan. Cetakan ke-3. UGM Press. Yogyakarta
- Mangampa, M., & Suwoyo, H. S. (2016). Budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) teknologi intensif menggunakan benih tokolan. *Jurnal Riset*

- Akuakultur*, 5(3), 351-361.
- Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 75/Permen-Kp/2016. Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Dan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*)
- Muliyadi, M. (2022). Pengaruh Multi Bakteri Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan Dan Sintasan Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Perikanan Unram*, 12(4), 615-622.
- Manullang, R., Undap, S. L., Pangkey, H., Kusen, D. J., Kalesaran, O. J., & Longdong, S. N. (2023). Kualitas air pada pembesaran udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) PL 8 PT. Budi Agri Sejahtera, Kecamatan Tempilang, Provinsi Bangka Belitung. *E-Journal Budidaya Perairan*, 11(1), 52-61.
- Nurjana, R., & Prihantoro, R. (2016). Perbandingan efektivitas pembersihan dasar tambak pada sistem konvensional dan semi-intensif berlapis plastik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 15(1), 1-8.
- Nurhajarini, D. R., Triwahyono, T., & Listiana, D. (2017). Perkembangan budidaya tambak udang di pesisir Tuban, 1980-2015. Balai Pelestarian Nilai Budaya (BPNB) Yogyakarta.
- Nuntung, S., Idris, A. P. S., & Wahidah. (2018). Teknik pemeliharaan larva udang vaname (*Litopenaeus Vannamei Bonne*) di PT Central Pertiwi Bahari Rembang, Jawa Tengah. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1(2622-0520), 137-143.
- Oktaviana, A., & Febriani, D. (2022). Tingkat Pertumbuhan Udang Putih *Litopenaeus vannamei* dengan Pemberian Tepung Batang Pisang melalui Pakan. *Jsipi (Jurnal Sains Dan Inovasi Perikanan)(Journal Of Fishery Science And Innovation)*, 6(2), 130-134.
- Pirzan, M., Utojo, U., & Mustafa, A. (2011). Variabel Kualitas Air Yang Berpengaruh Terhadap Keragaman Plakton Di Kawasan Pertambakan Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan. *In Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* (Vol. 1, No. 1, Pp. 905-914).
- Pratama, A., Wardiyanto, W., & Supono, S. (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. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 6(1), 643-652.
- Purnamasari, I., Purnama, D., & Utami, M. A. F. (2017). Pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak intensif. *Jurnal enggano*, 2(1), 58-67.
- Puryanto, H. (2020). Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Pada Tambak Sistem Intensif Dan Sistem Superintensif. Skripsi. Universitas Pancasakti Tegal.
- Prateja, A., Yanto H., Prasetyo E. (2021). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) dengan Kepadatan yang Berbeda pada Budidaya Ikan Sistem Aquaponik dalam Ember (BUDIKDAMBER). *Borneo Akuatik*, 5(1), 40-51
- Pratama, Y. (2023). Profil Kualitas Air Di Perairan Sekitar Tambak Udang Kelurahan Way Urang, Lampung Selatan Saat Musim Hujan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung Bandar Lampung.

- Riani, H., Rostika, R., & Lili, W. (2012). Efek pengurangan pakan terhadap pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) PL-21 yang diberi bioflok. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3), 207-211.
- Risaldi. (2012). Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Insentif yang Berkelanjutan. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Penge-bangan Budidaya Air Payau.
- Ridlo, A., & Subagiyo, S. (2013). Pertumbuhan, Rasio Konversi Pakan dan Kelulushidupan Udang *Litopenaeus vannamei* yang Diberi Pakan dengan Suplementasi Prebiotik FOS (Fruktooligosakarida). *Buletin Oseanografi Marina*, 2(4), 1-8.
- Rafiqie, M. (2014). Penyakit Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Tambak PT Tanjung Bejo, Pajarakan Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmu Perikanan*, 5(1), 20-24.
- Romadhona, B., Yulianto, B., & Sudarmo. (2015). Fluktuasi Kadndungan amonia dan beban cemaran lingkungan tambak uddang bvaname intensif dengan teknik panen parsial dan panen total. *Jurnal Saintek Perikanan*, 11(2), 84-93.
- SNI 01-7246-2006. Produksi Udang Vaname (*L. vannamei*) di ambak dengan teknologi intensif. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sulistinarito, D. dan Adiwijaya, D., (2008). Pedoman Teknologi Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sederhana dan Semi Intensif Ditambak. Direktorat Jendral Perikanan Budidaya Direktorat Produksi, Balai Budidaya Air Payau, Jakarta.
- Suprpto. (2011). Metode Analisis Parameter Mutu Air Untuk Budidaya Udang. Bidang Pengembangan Teknologi Shrimp Club Indonesia, Pacitan
- Suwarsih, M., Harahab, N., & Mahmudi, M. (2016). Kondisi kualitas air pada budidaya udang di tambak wilayah pesisir kecamatan Palang kabupaten Tuban. *In Prosiding Seminar Nasional Kelautan* (Vol. 1, No. 1, pp. 138-143).
- Supono.(2017). Teknologi Produksi Udang. Plantaxia, Yogyakarta. 168 hal.
- Supono.(2018). Manajemen Kualitas Air untuk Budidaya Udang. Aura CV Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung. 100 hlm
- Shofura, H., Suminto, S., & Chilmawati, D. (2018). Pengaruh penambahan “probio-7” pada pakan buatan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan, pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan Nila gift (*Oreochromis niloticus*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 1(1), 10-20.
- Suhardiana (2018). Pengaruh Pemberian Pakan Komersial Yang Diinkubasi Cairan Rumen Terhadap Konsumsi Pakan Dan Efisiensi Pakan Pada Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Supono.(2019). Teknologi Bioflok; Prinsip dan Aplikasi dalam Akuakultur. Graha Ilmu. Yogyakarta. 100 hlm.
- Sumarni. (2019). “Manajemen Kualitas Air Pada Pembesaran Udang Vaname (*litopenaeus Vannamei*) Di PT. Central Proteina Prima Probolinggo Jawa Timur” Tugas Akhir. Pangkep : Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.

- Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., & Sachoemar, S. I. (2020). Profil oksigen terlarut, total padatan tersuspensi, amonia, nitrat, fosfat dan suhu pada tambak intensif udang vanamei. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 1-11.
- Se, A. N., Santoso, P., & Liufeto, F. C. (2023). Pengaruh Perbedaan Suhu dan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Jvip)*, 3(2), 84-89.
- Wahyu Dewantoro, G. (2011). Catatan Biologi Udang Putih *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931). *Fauna Indonesia*, 10(2), 1-7.
- WORK, K. A. F. (2013). Scanned by CamScanner. *أوراق. A Psicanalise Dos Contos de Fadas. Tradução Arlene Caetano*, 466.
- Wulandari, T., Widyorini, N., & Purnomo, P. W. (2015). Hubungan pengelolaan kualitas air dengan kandungan bahan organik, NO₂ dan NH₃ pada budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 4(3), 42-48.
- Wang, Y., & Li, R. (2018). Review of water quality management in shrimp aquaculture. *Reviews in Aquaculture*, 10(2), 273-291.
- Wahyuni, A. P., Firmansyah, M., Fattah, N., & Hastuti, H. (2020). Studi Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*) Di Tambak Kelurahan Samataring Kecamatan Sinjai Timur. *Agrominansia*, 5(1), 106-113.
- Wulandari, A. (2020). Estimasi Beban Limbah Nutrien Terhadap Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Semi Intensif Di Desa Banjar Kemuning. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Wang, Z., Li, Y., & Zhang, Q. (2020). Surface characteristics and anti-fouling performance of HDPE geomembranes in aquatic environments. *Journal of Environmental Management*, 255, 109923.
- Widodo, W., Ilmiah, I., & Hadijah, S. (2022). Status Penyakit *Infectious Hypodermal And Haematopoietic Necrosis Virus (IHHNV)* Yang Menginfeksi Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) Di Kabupaten Pinrang. *Journal Of Indonesian Tropical Fisheries (Joint-Fish): Jurnal Akuakultur, Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap dan Ilmu Kelautan*, 5(2), 217-227.
- Yunarty, Y., Kurniaji, A., Budiyati, B., Renitasari, D. P., & Resa, M. (2022). Karakteristik kualitas air dan performa pertumbuhan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pola intensif. *PENA Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 21(1), 75-88.
- Zaman, N, Nurul, H. N, Iswahyudi, A. S, Efbertias, S, Erni, M, Zuli R. M. A. S, Sri, M, Ibnu R. J. S. T, Rudiansyah, Sri H. (2023). *Manajemen Kualitas Air*. Yayasan Kita Menulis. Hlm 208.