

DAFTAR PUSTAKA

- Aiyushirota. 2009. Konsep budidaya sistem bakteri heterotrof dengan bioflocs. Biotechnology Consulting and Trading. Jawa Barat.
- Alaerst, G., dan Sartika, S. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional, Surabaya.
- Ambarwulan, W., dan Wulan, T.R. 2016. Deskripsi Peta Desa Parangtritis. Badan Informasi Geospasial (BIG). Yogyakarta.
- Andrianto, 2005. Biological parameters for water quality criteria. Bio Science, 18(6): 477-481.
- Argawala, S.P. 2006. Environmental Studies. Narosa Publishing House PVT. LTD, New Delhi Chennai Mumbai Kolkata.
- Ariawan, K. 2005. Penerapan Budidaya Udang Vaname Pola Semi Intensif di Tambak. Laporan Tahunan Departemen Kelautan dan Perikanan. Dirjen Perikanan Budidaya. Jepara.
- Asmawi, S. 1985. Ekologi Ikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat. Banjar Baru.
- Awanis, A.A., Prayitno, S. B., Herawati, V. E. 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 Standardisasi Nasional. 2014. Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). SNI 8037.1:2014.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau (BPPBAP) Maros. 2010. Tindakan Praktis Pencegahan Penyakit Udang Berdasarkan Warna Air Tambak. (<http://www.bppbapmaros.kkp.go.id>). Publikasi
- Boyd, C. E. 1989. Water quality management and aeration in shrimp farming. Department of Fisheries and Allied Aquaculture. Alabahoma, USA.
- Chakravarty, M.S., Ganesh, P.R.C., Amarnath, D. B. Shanthi Sudha, and Srinu Babu,T. 2016. Spatial variation of water quality parameters of shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture ponds at Narsapurapupeta, Kajuluru and Kaikavolu villages of East Godavari district, Andhra Pradesh. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies; 4(4): 390-395
- Connel, D.W. dan G.J. Miller. 1995. Kimia dan ekotoksikologi pencemaran. UI Press. Jakarta.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Yogyakarta. Kanisius.
- Effendie, M. I. 1992. Biologi Perikanan. Yayasan Agromedia, Bogor
- Fegan, D.F. 2003. Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Asia Gold Coin Indonesia Specialities. Jakarta
- Ghufron, M., Lamid, M., 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):70-77
- Ginting, Ir. Perdana. 2007. Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri, Cetakan pertama. Bandung: Yrama Widya. Hal 37-200.
- Gunarto., Suwoyo, H. S., Tampangallo, B. R. 2012. Budidaya Udang Vaname dengan Sistem Bioflok di Tambak. *Jurnal Riset Akuakultur* 7(3):393-405. Hasan, O.D.S., D. Suddino., S. Dannapraja, E. Suhaedy, dan I.S. Djunaidah. 2017. Diversitas Plankton dan Kualitas Perairan Waduk Darma Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. 11(3): 144-159.
- Fox, J. 2019. Invasive Species Compendium: *Litopenaeus vannamei* (whiteleg shrimp). CABI, USA
- Hastuti, Y.P. 2011. Nitrifikasi dan Denitrifikasi di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 10(1):89-98.
- Hastuti, Y.P., D. Djokosetiyanto., dan Ide P. 2012. Penambahan Kapur C
- Komarawidjaja, W. 2006. Pengaruh Perbedaan Dosis Oksigen Terlarut (DO) pada Degradasi Amonium Kolam Kajian Budidaya Udang. *Jurnal Hidrosfir* 1(1):32-37.
- Kordi, K. 2007. Pemeliharaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Penerbit Indah.Surabaya
- Liaw, W.K. (1969). Chemical and biological studies of fishponds and reservoirs in Taiwan. Rep. Fish Culture Res., Fish. Series, Chin. Am. Joint Commission on Rural Reconstruction 7:1-43
- Makmur., Fahrur, M., Suwoyono, H S., Syah, R. 2018. Pengaruh jumlah titik aerasi pada budidaya udang vaname, *Litopenaeus vannamei*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 10(3):727-738.
- Muendo, P.N., M.C.J. Verdegem, J.J. Stoorvogel, A.Milstein, E.-N. Gamal, P.M. Duc dan J.A.J. Verreth. 2014. Sediment Accumulation in Fish Ponds; Its Potential for Agricultural Use. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 1(5): 228 – 241.

- Mujiman A, dan Suyanto, R. 2004. Budidaya Udang Windu. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mustafa, A., dan Athirah, A. 2014. Aplikasi analisis jalur dalam penentuan pengaruh kualitas tanah dan air terhadap produksi total tambak di Kabupaten Demak, Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Kelautan Nasional 9(2):65-79.
- Nair AMS, Reshma JK, Mathew A, Aswathy AJA. 2015. Effect of water quality on phytoplankton abundance in selected ponds of Nedumangad Block Panchayat, Kerala. Emer Life Sci Res. 1(2):35-40
- Nana, S.S., Putra, Udi. 2011. Manajemen Kualitas Air pada Kegiatan Perikanan Budidaya. Direktorat Kesehatan Ikan dan Lingkungan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya.
- Nuriya, H., Zainul, H., Wahyu, A. N. 2010. Pengukuran konsentrasi klorofil-a dengan pengolahan citra Landsat ETM-& dan Uji Laboratorium di Perairan Selat Madura Bagian Barat. Jurnal Kelautan 1(3):60-65.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Patty, S. I., Arfah, H., Malik, S. A., 2015. Zat hara (fosfat, nitrat), oksigen terlarut dan pH kaitannya dengan kesuburan di perairan jikumerasa, pulau buru. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis 1(1):43-50
- Pramleonita, M., N. Yuliani., R. Arizal., dan S.E. Wardoyo. 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam. Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa. 8(1): 24-34.
- Purnama, R. S. 2003. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan botia (*Botia macracanthus Bleeker*) pada berbagai padat penebaran. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor
- Purnamasari, I., Purnama, D., Utami, M. A. F. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di tambak Intensif. Jurnal Enggano 2(1):58-67.
- Rao, P.S.S., I. Karunasagar, S.K. Otta, and I. Karunasagar. 2000. Incidence of bacteria involved in nitrogen and sulphur cycles in tropical shrimp culture ponds. Aquaculture International, 8:463-472.
- Sahrijanna, A., dan Sahabuddin. 2014. Kajian kualitas air pada budidaya udang vaname (*litopenaeus vannamei*) dengan sistem pergiliran pakan di tambak intensif. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur :1-8.

- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Jurnal Oseana* 30 (3):21-26.
- Setyani, W.A., A.S. Habibi., Subagiyo., A.Ridlo., S.Nirwani., R. Pramesti. 2016. Skrining dan Seleksi Bakteri Symbion Spons Penghasil Enzim Ekstraseluler Sebagai Agen Bioremediasi Bahan Organik dan Biokontrol Vibriosis pada Budidaya Udang. *Jurnal Kelautan Tropis*. 19(1):11-20
- Setyorini, H. B. 2018. Kandungan Total Padatan Tersuspensi Air Tambak *Litopenaeus vannamei* Pantai Kuwaru. *Jurnal Riset Daerah* 17(1):2972-2990.
- Sittadewi, E.H. 2008. Kondisi Lahan Pasang Surut Kawasan Rawa Pening dan Potensi Pemanfaatannya. *M. Teknik Lingkungan*. Vol 4 No 2 : 119-129
- Situngkir, Y, A., Sari, A, H., Perwira, I, W. 2019. Tingkat Dekomposisi Bahan Organik Pada Substrat Dasar Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Patas Bagian Timur, Buleleng, Bali. *Current Trends in Aquatic Science* 2(2):79-86.
- Soemardjati, W., dan Suriawan, A. 2006. Petunjuk teknis budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak. Departemen Kelautan dan Perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau Situbondo
- Supangat, A. 2000. Pengantar Oseanografi. Program Studi Oseanografi Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung: 25-26
- Supono. 2006. Produktivitas udang putih pada tambak intensif di Tulang Bawang Lampung. *Jurnal Saintek Perikanan* 2(1):48-53.
- Supono. 2015. Manajemen lingkungan untuk akuakultur. Plantaxia. Yogyakarta.
- Supono. 2019. Budidaya Udang Vaname pada Salinitas Rendah; Solusi untuk Budiaya di Lahan Kritis. *Graha Ilmu*. Jakarta.
- Supriatna., Mahmudi, M., Musa, M., Kusriani. 2020. Hubungan pH dengan parameter kualitas air pada tambak intensif udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine* 4(3): 368-374
- Suwoyo, H. S. 2016. Prinsip Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak dengan Teknologi Ekstensif Plus. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau.

- Suyanto, S.R., dan Takarina, E. P.2009. Budidaya Udang Windu . Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukri, Muhammad. 2016. The Influence of Salinity to The Survival and Growth of The Larvae of Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*). Jurnal Galung Tropika 5(2):86-96.
- Tangguda, S., Fadjar, M., Sanoesi, E. 2018. Pengaruh teknologi budidaya yang berbeda terhadap kualitas air pada tambak udang intensif. Jurnal akuakultur Rawa Indonesia 6(1):12-27.
- Triyatmo, B., Sukardi., Susilo, B. P., Rifqi, F. 2017. Layout productivity of white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) cultivation ponds on coastal sandy soil area in Bantul regency Yogyakarta Special Region. Intenational Conference of Aquaculture Indonesia (ICAI) Proceedings. Solo, Indonesia, October 26-28, 2017.
- Venberg, F. J. 1983. Respiratory Adaption. Biology of Crustacea: Environmental Adaptations. Academic Press. New York.
- Wiyarsih, B., H. Endrawati., dan S. Sedjati. 2019. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Laguna Segara Anakan, Cilacap. Buletin Oseanografi Marina April. 8(1):1–8
- Wyban, J. A dan Sweeney, J. 1991. Intensif Shrimp Production Technology the Oceanic. Institute Shrimp Manual the Oceanic Institute, Honolulu, HI, USA.
- Yahuli, Y., Pangemanan, N.P.L., Robert J.R. 2014. Kualitas air di sekitar lokasi budidaya ikan di Desa Paslaten Kabupaten Minahasa. Jurnal Budidaya Perairan 2(2) :15-21
- Yuli,A. S., Sari, A. H., Perwira, I. Y. 2019. Tingkat Dekomposisi Bahan Organik pada Substrat Dasar Tambak Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Patas Bagian Timur, Buleleng, Bali. Current Trends in Aquatic Science 2(2):79-86.
- Zulfia, N dan Aisyah. 2013. Status tropik perairan rawa pening ditinjau dari kandungan unsur hara (NO₃ dan PO₄) serta klorofil-a. Jurnal Bawal 5(3):189-199.