

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwijaya, D., Sapto, P.R., Sutikno, Sugeng, E., & Subiyanto. 2003. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) sistem Tertutup yang Ramah Lingkungan. Departemen Kelautan dan Perikanan. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara, 29 hlm.
- Anonim, 2003. Pedoman penentuan Status Mutu Air. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 tahun 2003. Jakarta.
- Arsad S., Ahmad A., Atika P. Purwandhi., Betrina Maya V., Dhira K. S., Nanik Retno Buwono. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 9(1): 1-14.
- Babu, D., Ravuru, J.N. Mude. 2014. Effect of Density on Growth and Production of *Litopenaeus vannamei* of Brackish Water Culture System in Summer Season with Artificial Diet in Prakasasm District, India. American International Journal of Research in Formal, Applied & Natural Sciences. 5(1):10-13.
- Effendi, H. 2015. Simulasi Penentuan Indeks Pencemaran & Indeks kualitas air (NSF-WQI). Puslitbang Kualitas dan Laboratorium Lingkungan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Effendi, Hefni. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan lingkungan perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fang, S.Q., H. Xf, W.Hx. 2004. Technology of Aquaculture Waste Water Treatment and application. Techniques and equipment for enviromental pollution control. 5:51-55.
- Ferreira, N. C., Bonetti C. & Seiffer W.Q. 2011. Hydrologycal and water quality indices as management tools in marine shrimp culture. Aquaculture. 318: 425-433.
- Gasim, M. Barzani. 2015. The Influence of Tidal Activities on Water Quality of Paka River Terenganu, Malaysia. Malaysian Journal of Analytical Science. 19 (5).
- Ghufran M., H. Ghufran K. & Andi Baso Tancung. 2010. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Gunarto., Usman., A. Mansyur., N.A. 2011. Rangka. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Vaname Intensif Sistem Bioflok. Badan Penelitian dan Pengembangan Kalautan dan Perikanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Jakarta.

- Haliman, R.W. D.S. Adijaya. 2006. Udang Vaname. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hopkins, J.S., R.D. Hamilton, P.A. Sandifer., C.L. Browdy, and A.D. Stokes. 1993. Effect of Water Exchange Rate on waer Quality Effluent Characteristics and Nitrogen Budget of Intensive Shrimp Pond. Journal of Word Aquaculture. Society. 24: 304- 320.
- Indiawati, K. 2009. Pembuatan Modul Kontrol Kualitas Air Tambak Sebagai Sarana Pembelajaran Perbaikan Teknik Budidaya Udang. Jurusan Teknik Fisika. Institut Teknik Surabaya. Surabaya. 70-89.
- Isdarmawan, N. 2005. Kajian Tentang Pengaturan Luas dan Waktu Bagi Degradasi Limbah Tambak dalam Upaya Pengembangan Tambak Berwawasan Lingkungan di Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan. Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor : KEP.75/MEN/2016. tentang Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jakarta.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan. Nomor: KEP. 28/ MEN/2004. tentang Pedoman Umum Budidaya Udang di Tambak. Jakarta.
- Ma, Z. Xiofa., Rong W., & Lei G. 2013. A modified water quality index for intensif shrimp ponds of *Litopenaeus vannamei*. Ecological Indicators.24: 287-293.
- Magampa, Markus., Hidayat S. Suwoyo. 2010. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif menggunakan Benih Tokolan. Jurnal Riset Akuakultur. 5(3) : 351- 361.
- Mendoza, G. A., Phil M., Ravi P., Doddy S., Herry P., dan Herlina H. 1999. Panduang untuk menerapkan analisis multikriteria dalam menilai kriteria dan indikator. Center for International Forestry Research (CIFOR). Jakarta.
- Nababan, E., Putra I., dan Rusliadi. 2015. Pemeliharaan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Presentase Pemberian Pakan yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Perikanan dan kelautan 5(1). Universitas Riau.
- Nasution, Zahri., Bayu V.I.Y. 2015. Adopsi Teknologi Budidaya Udang Secara Intesif di Kolam Tambak. Jurnal Kebijakan Sosek KP. 5(1):1-9.
- Nomerow, N. L. & Sumitomo, H. 1970. Benefits of Water Quality Enhancement, Report No, 16110 DAJ. Prepared for the U.S. Environmental Protection Agency, Syracuse University, Syracuse, NY, Nemerow, N,L. 1985, Stream, Lake, Estuary and Ocean Pollution, Van Nostrand Reinhold Company. New York. Pp, 42- 80.

- Nyan Taw. 2010. Recent Progress of Biofloc Technology for Sustainable shrimp (Pacific white shrimp) Efficiency and Profitability. International Conference on Shrimp Aquaculture. Universitas Hang Tuah Surabaya, 28- 29 Oktober 2010, 36 pp.
- Paena, M., Rezki A. Suhaimi Muhammad, C. Undu. 2017. Karakteristik Sedimen Perairan Sekitar Tambak Udang Intensif saat Musim Hujan di Teluk Punduh Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. 9(1): 221-234.
- Primavera J.H. 1994. Environmental and Socioeconomic Effects of Shrimp Farming: The Philippine Experience. *Infofish International*. 1:44-49.
- Sa'adah, W & A.F. Roziqin. 2018. Upaya Peningkatan Pemasaran Benur Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Artha Maulana Agung (AMA) Pecaron Village, Bungatan Distric, Situbondo Regency. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. 4(1):84-97.
- Salahuddin., Chafid Fandeli., Eko Sugiharto. 2012. Kajian Pencemaran Lingkungan di Tambak Udang Delta Mahakam. Jurnal Teknosains. 2(1): 1- 70.
- Sulaksana, R. Nurdin. 2010. Manajemen Kualitas Air Tambak Intensif melalui Pendekatan Oksigen Terlarut. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Unstitut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Suwoyo, H. Suryanto. 2009. Tingkat Konsumsi Oksigen Sedimen pada Dasar Tambak Intensif Udang Vaname. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Syah, R., Mat, F., Hidayat, S. S., & Makmur. 2017. Performa Instalasi Pengolahan Air Limbah Tambak Superintensif. Jurnal Media Akuakultur. 12(2): 2017.
- Tebbutt, T.H.Y. 1992.principles of water Quality Contro. Fourth edition. Pergamon Pers. Oxford.251p.
- Wardhana W.A. 2001. Dampak Pencemaran Lingkungan. ANDI. Yogyakarta.
- WWF-Indonesia. 2014. Budidaya Udang Vaname Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL). WWF-Indonesia. Jakarta.
- Xie B and Yu K.2007. Shrimp Farming in China: Operating characteristic, environmental impact and prespectives. Ocean and Coastal management. DOI:10.1016/J. Ocecoaman.2007.02.006 (In press).