

DAFTAR PUSTAKA

- Ahrija, S.A., dan Sahabuddin. 2014. *Kajian Kualitas Air pada Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) dengan Sistem Pergiliran Pakan di Tambak Intensif*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, 310-320.
- APHA (American Public Health Association). 1989. Standard methods for the examination of water and wastewater. 17th Ed. APHA, AWWA (American Water Works Association) and WPCF (Water Pollution Control Federation). Washington DC 3464 p.
- . 2012. Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Ed. American Public Health Association Inc. New York.
- Arifin, N. B., M. Fakhri., Ating, Y., Anik, M.H. 2018. Komunitas Fitoplankton pada Sistem Budidaya Intensif Udang Vannamei, *Litopenaeus vannamei* di Probolinggo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **10(1)**: 46-53.
- Arsad, S., Ahmad, A., Atika, P., Betrina, M. V., Dhira, K. S., Nanik, R. B. 2017. Studi Kegiatan Budidaya Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dengan Penerapan Sistem Pemeliharaan Berbeda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **9(1)**:1-14.
- Bahri, S., Indra., Muyassir. 2014. Kualitas Lahan Tambak dan Sosial Ekonomi pada Budidaya Udang dan Ikan di Kecamatan Seunuddon Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, **3(1)**:412-420.
- Banun, S., Arthana, W., Suarna, W. 2008. Kajian Ekologis Pengelolaan Tambak Udang di Dusun Daging Marga Desa Delodbrawah Kecamatan Mendoyo Kabupaten Jembrana Bali. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **3(1)**:10-15.
- BBPBAP. 2017. Petunjuk Teknis Budidaya Udang Windu Pola Sederhana melalui Penerapan BMPs (Best Management Practices). Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau Jepara. Jepara, 37 hlm.
- Biao X, L., Tingyou, Yi, W., Xipei, Q. 2009. Variation in the Water Quality of Organic and Conventional Shrimp Ponds in a Coastal Environment from Eastern China. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, **15(1)**:47-59.
- BSN (Badan Standar Nasional). 1991.SNI 06-2422.1991. Pengujian Keasaman dalam Air dengan Metode Titrimetri. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- . 2004. SNI 06-6989.12-2004. Cara Uji Kesadahan Total Kalsium (Ca) dan Magnesium (Mg) dengan Metode Titrimetri. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- . 2004. SNI 06-6989.22-2004 Cara Uji Nilai Permanganat Secara Titrimetri. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.

- , 2005. SNI06-6989.30-2005 Cara Uji Kadar Amonia dengan Spektrofotometer secara Fenat. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- , 2005. SNI 06-6989.31-2005 Cara Uji Kadar Uji Fosfat dengan Menggunakan Spektrofotometer Secara Asam Aksorbat. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Budihastuti, R. 2013. *Pengaruh Penerapan Wanamina terhadap Kualitas Lingkungan Tambak dan Pertumbuhan Udang di Kota Semarang*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 374-377.
- Damayanti, H. O. 2014. Tinjauan Kualitas dan Dampak Ekonomi Konsentrasi Total Dissolved Solid (TDS) Air di Area Pertambakan Desa Bulumanis Kidul. *Jurnal Litbang*, 5(2):103-113.
- Dede, H., Riris, A., Gusti, D. 2014. Evaluasi Tingkat Kesesuaian Kualitas Air Tambak Udang Berdasarkan Produktivitas Primer PT. Tirta Bumi Nirbaya Teluk Hurun Lampung Selatan (studi kasus). *Maspari Journal*, 6(1):32-38.
- Djunaedi, A., Heri, S., Sunaryo. 2016. Kualitas Air Media Pemeliharaan Benih Udang Windu (*Penaeus monodon Fabricius*) dengan Sistem Budidaya yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19(2):171-178.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius : Yogyakarta.
- Fakhri, M., Budianto, B., Yuniarti, B., Hariati, A. M. 2015. Variation in Water Quality at Different Intensive Whiteleg Shrimp, *Litopenaeus vannamei*, Farms in East Java, Indonesia. *Nature Environment and Pollution Technology*, 14:563-566.
- Farionita, I. M., Joni, M. Aji., Agus, S. 2018. Analisis Komparatif Usaha Budidaya Udang Vannamei Tambak Tradisional dengan Tambak Intensif di Kabupaten Situbondo. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 2(4):255-266.
- Ghufron, M., Mirni, L., Putri, D. W., Hari, S. 2017. Teknik Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) pada Tambak Pendampingan PT Central Proteina Prima di Desa Randutatah, Kecamatan Paiton, Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2) : 70-77.
- Gumelar, B. A., Abdi, S., Nurhadi, B. 2018. Studi Perbandingan Konsentrasi Klorofil-a pada Tambak Bandeng Tradisional dan Tambak Bandeng Intensif Menggunakan Citra Landsat 8. *Jurnal Geodesi*, 7(4) : 66-77.
- Gustari, I., Tri, W. H., Safwan, H., Findy, R. 2012. Akurasi Prediksi Curah Hujan Harian Operasional di Jabodetabek : Perbandingan dengan Model WRF. *Jurnal Meteorologi dan Geofisikavol*, 13(2):119-130.

- Hasnawi., Tarunamulia., Akhmad, M. 2016. Analisis Kawasan Potensial Untuk Tambak Super-Intensif di Pesisir Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. *Media Akuakultur*, **11**(1):35-46.
- Hendrawati., Tri, H. P., Nuni, N. R. 2008. Analisis Kadar Fosfat dan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) pada Tambak Air Payau Akibat Rembesan Lumpur Lapindo di Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Kimia Valensi*, **1**(3):135-143.
- Keawtawee, T., Fukami, K., Songsangjinda, P., Muangyao, P. 2012. Nutrient, Phytoplankton and Harmful Algal Blooms in The Shrimp Culture Ponds in Thailand. *Kuroshio Science*, **5**:129- 136.
- Kilawati, Y., dan Yunita. M. 2015. Kualitas Lingkungan Tambak Intensif *Litopenaeus vannamei* dalam Kaitannya dengan Prevalensi Penyakit White Spot Syndrome Virus. *Research Journal Of Life Science*, **2**(1):50-60.
- Luthfi, M. Z., Sri, R., Tita, E. 2016. Analisa Kelayakan Usaha Budidaya Polikultur Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) di Desa Bangsri, Kabupaten Brebes. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, **1**(1):62-71.
- Machzar, A. F., Sabriansyah, R.A., Hurriyatul, F. 2018. Implementasi Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Tambak Udang dan Bandeng. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, **2**(10):3458-3465.
- Mangampa, M., dan Hidayat, S. S. 2010. Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Teknologi Intensif Menggunakan Benih Tokolan. *J. Ris. Akuakultur*, **5**(3):351-361.
- Mishra, R., Biswajit, R., Hrudayanthnath, T. 2008. Water Quality Assessment of Aquaculture Ponds Located in Bhitarkanika Mangrove Ecosystem, Orissa, India. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, **8**:71-77.
- Mustapha, M.K. 2017. Comparative Assessment of the Water Quality of Four Types of Aquaculture Ponds under Different Culture Systems. *Advanced Research In Life Sciences*, **1**(1):104-110.
- Mustofa, A. 2017. Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi dari Outlet Tambak Udang Intensif di Kabupaten Jepara . *Jurnal Disprotek*, **8**(1):34-45.
- PERMEN KP. No. 75 Tahun 2016. Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (*Penaeus monodon*) dan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jakarta. 43 hal.
- Pirzan, A.M., dan Utojo. 2013. Pengaruh Variabel Kualitas Air terhadap Produktivitas Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kawasan Pertambakan Kabupaten Gresik, Jawa Timur. *A Scientific Journal*, **30**(3):126-133.

- Prayitno, H.T. 2018. *Kualitas Air dan Status Mutu Sumber Air di Area Tambak Kabupaten Pati (studi di Desa Tunggul Sari dan Desa Sambiroto Kecamatan Tayu)*. Seminar Nasional Kelautan XIII, 7-14.
- Priyono, E. 2009. *Alternatif Penambahan Suplemen Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan Udang Lobster Air Tawar (Cherax quadricarinatus)*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Putra, F.R dan Abdul, M. 2014. Monitoring Kualitas Air pada Tambak Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 6(2):137-141.
- Putra, S. J.W., Mustofa, N., Niniek, W. 2014. Analisis Hubungan Bahan Organik dengan Total Bakteri Pada Tambak Udang Intensif Sistem Semibioflok di BBPBAP Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares*, 3(3):121-129.
- Rachmansyah., Makmur., Muhammad, C. U. 2014. Estimasi Beban Limbah Nutrien Pakan dan Daya Dukung Kawasan Pesisir untuk Tambak Udang Vannamei Superintensif. *J. Ris. Akuakultur*, 9(3):439-448.
- Romadhona, B., Bambang, Y., Sudarno. 2016. Fluktuasi Kandungan Amonia dan Beban Cemar Lingkungan Tambak Udang Vannamei Intensif dengan Teknik Panen Parsial dan Panen Total. *Jurnal Saintek Perikanan*, 11(2):84-93.
- Rusmaniansyah., Bambang, I. G., Komsanah, S. 2018. Persepsi dan Strategi Adaptasi Petambak Terhadap Perubahan Iklim Lokal di Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Agrifor*, 17(1):161-174.
- Sahrijanna, A., dan Early, S. 2017. Variasi Waktu Kualitas Air pada Tambak Budidaya Udang dengan Teknologi Integrated Multitrophic Aquaculture (IMTA) Di Mamuju Sulawesi Barat. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(16):52-57.
- Sajitha, V., and Vijayamma, S, A. 2016. Study of Physico-Chemical Parameters and Pond Water Quality Assessment by Using Water Quality Index at Athiyannoor Panchayath, Kerala, India. *Emer Life Sci Res*, 2(1):46-51.
- Santosa, M.B., dan Dhimas, W. 2013. Studi Kualitas Air di Lingkungan Perairan Tambak Adopsi Better Management Practices (BMP) pada Siklus Budidaya I, Kelurahan Karang Anyar Pantai Kota Tarakan Propinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Harpodon Borneo*, 6(1):49-55.
- Saputra, S. H. 2018. *Tingkat Kesuburan dan Potensi Ikan Bandeng (Chanos chanos) di Tambak UPT Perikanan Air Payau dan Laut Probolinggo FPIK UB Kecamatan Mayangan Kabupaten Probolinggo Propinsi Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang. Hal 61.

- Siregar, A.S., dan Yuwono, E. 2005. Keragaman, Kepadatan, dan Biomassa Polychaeta pada Tambak dengan Tingkat Produksi yang Berbeda di Pengaradan Brebes. *Sains Akuatik*, **8**(2):66-74.
- Siregar, A.S., Hilmi, E., Sukardi, P. 2007. Pola Sebaran Kualitas Air di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Sains Akuatik*, **10**(2):127-133.
- Siregar, A. 2008. Ekologi Cacing Lur (*Dendronereis: Polychaeta*) di Area Pertambakan. *Materi pelatihan pembenihan welur*. Unsoed Purwokerto. 5 hal.
- Siregar, A. S., Romdoni, T. A., Prayogo, N. A. 2019. Water Quality Monitoring Using WQI Method in Cemara Sewu Shrimp Farm Jetis Cilacap Regency. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **255**(1):1-7.
- Sulaksana, R.N. 2010. *Manajemen kualitas air tambak intensif melalui pendekatan oksigen terlarut*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 70 hal.
- Supono. 2017. *Teknologi Produksi Udang*. Bandar Lampung.
- Suwarsih., Marsoedi., Nuddin, H., M. Mahmudi. 2016. *Kondisi Kualitas Air pada Budidaya Udang di Tambak Wilayah Pesisir Kecamatan Palang Kabupaten Tuban*. Prosiding Seminar Nasional Kelautan. Universitas Trunojoyo Madura. 138-143.
- Syafaat, M. N., Mansyur, A., Tonnek, S. 2012. *Dinamika Kualitas Air pada Budidaya Udang Vanname (Litopenaeus vannamei) Semi-Intensif dengan Teknik Pergiliran Pakan*. In Prosiding Indoaqua-Forum Inovasi Teknologi Akuakultur, 487-493.
- Syukri, M. 2016. Pengaruh Salinitas terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Larva Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Galung Tropika*, 5 (2) : 86 – 96.
- Tamyiz, M. 2015. Perbandingan Rasio BOD/COD pada Area Tambak di Hulu dan Hilir terhadap Biodegradabilitas Bahan Organik. *Journal of Research and Technology*, **1**(1):9-15.
- Utojo, A. T., dan R. A. Suhaimi. 2014. Kesesuaian Lahan dan Revitalisasi Tambak Budidaya Udang di Kawasan Industrialisasi Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Riset Akuakultur*, **3**(9):501-513.
- Widiyanti, A. 2017. Analisis Kualitas Air Tambak Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Research and Technology*, **3**(1):1-10.
- Wulandari, T., Niniek, W., Pujiono, W. P. 2015. Hubungan Pengelolaan Kualitas Air dengan Kandungan Bahan Organik, NO₂ dan NH₃ pada Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) di Desa Keburuhan Purworejo. *Diponegoro Journal Of Maquares*, **4**(3):42-48.

Yulihartini, W., Rusliadi, R., Alawi, H. 2017. Effect of Adding Calcium Hydroxide Ca (oh) 2 on Molting, Growth and Survival Rate Vannamei Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, **4**(1):1-12.

