

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbasi, S.A. and Sarkar C. 2006. Qualidex-A New Software for Generating Water Quality Indice. *Journal of Enviromental Monitoring and Assessment*. 119: 201-231.
- Adi, R.N. dan Ogi S. 2010. Penentuan zonasi tataguna air tanah di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 4: 315-339.
- Ambarwati, D. 2016. Analisis Teknik dan Usaha Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dalam Tambak di Pesisir Kabupaten Bantul. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Skripsi.
- Anonim. 2003. Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 tahun 2003, Jakarta.
- Beltrame, E., C. Bonetti, and J. Bonetti F. 2006. Pre-selection of areas for shrimp culture in a subtropical Brazilian lagoon based on multicriteria hydrological evaluation. *Journal of Coastal*. 39: 1838-1842.
- Boyd, C. E. 1990. Water quality in warmwater fish ponds. *Agricultural Experimentation*. Auburn University, Opelika, Alabama, USA. 359 pages.
- Boyd, C. E. and Clay J. W. 2002. Evaluation of Belize Aquaculture LTD, A Superintensive Shrimp Aquaculture System. Report prepared under The World Bank, NACA, and FAO Consorsium. Work in progress for Public Discussion. The Consorsium. 17 pages.
- Boyd, C. E. and Gautier D. 2000. Effluent composition and water quality standards: implementing GAA's Responsible Aquaculture Program. *Global Aquaculture Advocate*. 3: 61-66.
- Budihardjo, E. 2003. Kota dan Lingkungan. IKAPI, Jakarta.
- Brock, J. A and Kevan L. M. 1994. A guide to the common problems and diseases of culture *Penaeus vannamei*. World Aquaculture Society, Lousiana.
- Chien, Y., 1992. Water quality requirements and management for marine shrimp culture. In: *Proceedings of the Special Session on Shrimp Farming*. World Aquaculture Society, USA, pp. 144-156.
- Djuwansah, M. R., Ade S., Dadan S., Anna F.R., dan Wilda N. 2009. Pencemaran air permukaan dan air tanah dangkal di hilir Kota Cianjur. *Jurnal Riset dan Geologi dan Pertambangan*. 19: 109-121.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Kanisius, Yogyakarta.
- Effendi, H. 2015. Simulasi Penentuan Indeks Pencemaran dan Indeks Kualitas Air (NSF-WQI). Puslitbang Kualitas dan Laboratorium Lingkungan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta.
- Ferreira, N. C., Bonetti C. and Seiffer W. Q. 2011. Hydrological and water quality indices as management tools in marine shrimp culture. *Aquaculture*. 318: 425–433.
- Fox, J. 2011. *Litopenaeus vannamei* (*whiteleg shrimp*). <<http://cabi.org/isc/datasheet/71097>>. Diakses pada 12 Mei 2017.
- Fuady, M. F., Mustofa N. S. dan Haerudin. 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, Management of Aquatic Resources*. 2: 155-162
- Gunarto, Usman, A. Mansyur, dan N.A. Rangka. 2011. Budidaya udang vaname intensif sistem bioflok. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau, Jakarta.
- Haliman, R. W. dan D. S. Adijaya. 2006. Udang Vaname. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hernandez, J. J. C., Luis P. S. F., Luis A. V. V., Jesus A. C. O. and Jose F. M. T. 2013. Water quality assessment in shrimp culture using an analytical hierarchical process. *Ecological Indicators*. 29: 148-158.
- Hukom, V., Tridoyo K., D. Djokosetyanto. 2013. Efisiensi ekonomi dan kelayakan bisnis pada sistem budidaya di Pesisir Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Aplikasi Manajemen*. 4: 585-594
- 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, Tesis.
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan. 2004. Pedoman Umum Budidaya Udang Di Tambak. Kep. 28/MEN/2004, Jakarta.
- Kordi, M.G.H. 2010. Budidaya Udang Laut. Lily Publisher, Yogyakarta.

- Lin, C.K., P. Ruamthaveesub and P. Wanuchsoontom. 1991. Wastewater of intensive shrimp farming and its potential biological treatment. In: Agro-based wastewater treatment and recovery system (eds. C. Polprasert, P. Y. Yang, N. Kongsricharoern and W. Kanjanaprapin), Environmental Engineering Division, Asian Institute of Technology, Thailand.
- Listyani, R. A. 2012. Genesis air tanah asin/payau di daerah Parangtritis dan sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. Buletin Geologi Tata Lingkungan. 22: 143-154.
- Ma, Z., Xiefa S., Rong W., and Lei G. 2013. A modified water quality index for intensive shrimp ponds of *Litopenaeus vannamei*. Ecological Indicators. 24: 287-293.
- Mendoza, G. A., Phil M., Ravi P., Doddy S., Herry P., dan Herlina H. 1999. Panduan untuk menerapkan analisis multikriteria dalam menilai kriteria dan indikator. Center for International Forestry Research (CIFOR), Jakarta.
- Muslimin, M dan S. P. Saraswati. 2012. Kajian status mutu air di Sungai Gajahwong dengan berbagai indeks kualitas air. Lingkungan Tropis. 6: 91-103.
- Nemerow, N. L. dan 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.
- Poernomo, A. 1988. Faktor Lingkungan Dominan pada Budidaya Udang Intensif dalam Budidaya Air. Yayasan Abor Indonesia, Jakarta.
- Purnama, S. 2000. Geohidrologi. Bahan Ajar. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saraswati, S.P. 2015. Pengembangan Metode Penetapan Status Kesehatan Perairan Sungai Daerah Tropis berbasis Ekohidraulik. Universitas Gadjah Mada, Disertasi.
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2008. Penentuan Kandungan Unsur Makro pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan BATAN, Yogyakarta.
- Triyatmo, B., Rustadi, Suadi, dan Sukardi. 2016. Peta tambak Desa Gading Sari Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Triyatmo, B., Rustadi, Suadi, dan Sukardi. 2016. Peta tambak Desa Parangtritis Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Triyatmo, B., Rustadi, Suadi, dan Sukardi. 2016. Peta tambak Desa Poncosari Kecamatan Srandakan Kabupaten Bantul. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- WWF. 2014. Budidaya Udang Vaname Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL). WWF-Indonesia, Jakarta.