

## DAFTAR PUSTAKA

- 'Ula, M. dan Kusnadi, N., 2017. Analisis Usaha Budidaya Tambak Bandeng Pada Teknologi Tradisional Dan Semi\_Intensif Di Kabupaten Karawang. *Forum Agribisnis*, 7 (1), 49–66.
- Adiprima, K.P. dan Sudrajat, A., 2012. Kajian Kesesuaian Lahan Tambak, Konservasi Dan Permukiman Kawasan Pesisir Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Pesisir Pangandaran, Jawa Barat). *Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan*.
- Agustian, A., Rifardi, dan Elizal, 2020. Analisis Laju Sedimentasi Pada Perairan Muara Sungai Bokor, Kabupaten Kepulauan Meranti, Provinsi Riau. *Berkala Perikanan Terubuk*, 48 (3).
- Akan, A.O., 2006. *Open Channel Hydraulics*. Gastronomía ecuatoriana y turismo local. Canada: Elsevier.
- Arsad, S., Musa, M., Lusiana, E.D., dan Mahmudi, M., 2018. Pemberdayaan Masyarakat untuk Meningkatkan Produktivitas *Litopenaeus vannamei* Menuju Semi-Intensif melalui Analisis Potensi dan Produksi Pakan Mandiri. *Agrokreatif*, 4 (November), 156–164.
- Arseni, M., Roşu, A., Murariu, G., Georgescu, L.P., Iticescu, C., Calmuc, M., dan Calmuc, V., 2019. The role of river channel roughness for water level modeling during the 2005 year flood on Siret river using HEC-RAS model. *Annals of the "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics*, 42 (1), 68–76.
- Athirah, A., Asaf, R., dan Ratnawati, E., 2013. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Produktivitas Menggunakan Aplikasi Analisis Jalur di Tambak Bandeng Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Kelautan Nasional*, 8 (1), 35–47.
- BPIWPU, 2021. *Sinergi: Infrastruktur PUPR Dukung Program Food Estate*. 53 ed. Jakarta Selatan: Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah (BPIW) Kementerian PUPR.
- BWS Kalimantan II, 2020. *Laporan Akhir Survey dan Investigasi Design (SID) Rehabilitasi dan Peningkatan Jaringan Irigasi rawa Wilayah Kerja Blok D*. Palangkaraya.
- Ciptadi, R., 2022. Pengaruh Operasi Pintu Pada Kolam Tambak Terhadap Kondisi Perairan Jaringan Tata Air, Studi Kasus Daerah Pertambakan Sei Teras, Kalimantan Tengah. Universitas Gadjah Mada.



- Ciptadi, R., Rahardjo, A.P., dan Kamulyan, B., 2021. Evaluation and Enhancement of Sustainable Organic Fishpond Farming in the Sei Teras Fishpond Irrigation Area, Central Kalimantan. *In: The 4th International Conference of Water Resources Development and Environmental Protection (ICWRDEP 2021)*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Ciptadi, R., Rahardjo, A.P., dan Kamulyan, B., 2022. Finding an Optimal Use of Tides for Leaching of Pond Waters in Channel Networks with Various Size and Simultaneous Opening Number of Gates, Case Study of Sei Teras Fishpond Irrigation Area, Central Kalimantan. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1091 (1).
- Eddiwan, Sukendi, Siregar, Y.I., dan Saam, Z., 2019. Pengaruh Variabel Kualitas Air Terhadap Produktivitas Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Kawasan Pertambakan di Desa Sungai Pinang, Kecamatan Lingga Timur, Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau. *In: Prosiding Seminar Nasional Pelestarian Lingkungan*. Pekanbaru: Universitas Riau, 632–639.
- Fan, C., Wang, W.S., Liu, K.F.R., dan Yang, T.M., 2012. Sensitivity Analysis and Water Quality Modeling of a Tidal River Using a Modified Streeter-Phelps Equation with HEC-RAS-Calculated Hydraulic Characteristics. *Environmental Modeling and Assessment*, 17 (6), 639–651.
- Hermanto, Sativa, M., Alihamsyah, T., Noor, M., Subiksa, I.G.M., Mulyani, A., Agustian, A., Syahyuti, Kartiwa, B., Subekti, N.A., Prabowo, A., Rahmat, R., Adi, S.H., Sosiawan, H., Sasongko, Fitrina, V., Senoadji, T., dan Elfitri, 2020. *Grand Design Pengembangan Kawasan Food Estate Berbasis Korporasi Petani di Lahan Rawa Kalimantan Tengah*. Jakarta Selatan: Biro Perencanaan Kementerian Pertanian.
- Hermawan, R., Wahyudi, D., Akbar, M., Tanod, W.A., Salanggon, A.M., dan Adel, Y.S., 2020. Penerapan Teknologi Budidaya Udang ( *Litopenaeus vannamei* ) Semi Intensif Pada Tambak Udang Tradisional. *Journal of Character Education Society*, 3 (3), 460–471.
- Hermawanto, H., Rahardjo, A., dan Kamulyan, B., 2023a. Water Quality Study for Supporting an Advanced Aquaculture Technology in Sei Teras Fishpond Irrigation Area, Central Kalimantan. *Proceedings of the International Conference on Sustainable Environment, Agriculture and Tourism (ICOSEAT 2022)*, 26, 759–769.
- Hermawanto, H.A., 2022. EVALUASI EFEKTIFITAS DESAIN TATA AIR DI DIT SEI



## TERAS DALAM MENCAPAI KEGARAMAN OPTIMAL UNTUK BUDIDAYA TAMBAK. Universitas Gadjah Mada.

- Hermawanto, H.A., Rahardjo, A.P., dan Kamulyan, B., 2023b. Water Management Model of Sei Teras Fishpond Irrigation Area in Central Kalimantan Food Estate Program. *In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1–7.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan, 2016. *Pedoman Umum Pembesaran Udang Windu (Penaeus monodon) dan Udang Vaname (Litopenaeus vannamei)*. Jakarta.
- Khaerudin, D.N. dan Krisnayanti, D.S., 2014. Penerapan Saluran Pencampur pada Sistem Irigasi Tambak. *Jurnal Irigasi*, 9 (1), 41–50.
- Lifitriyah, F.F., 2020. Studi Kualitas Air Tambak Silvofishery di Kelurahan Wonorejo, Kecamatan Rungkut, Surabaya. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Loitzenbauer, E.W. dan Bulhões Mendes, C.A., 2019. Appropriate unit limits for integrated coastal and river basin management: An application to the Itajaí River basin, SC, Brazil. *Ocean and Coastal Management*, 168 (October 2018), 150–157.
- Macholo, T.C., 2016. Water Quality Modeling Study for Umhlangane River, South Africa. UNIVERSITY OF KWAZULU NATAL.
- Manafi, M.R., Yanuar, Y., Hutahean, A.A., Ibnušina, F., Chaniago, A., Sa’badini, S.A., Alisafira, S., Mangkurat, R.S.B., Utari, R.D., dan Rumingkang, N.S., 2021. *Menata Ruang Laut Indonesia*. Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi. Jakarta: Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi.
- Marois, D.E. dan Mitsch, W.J., 2017. A mangrove creek restoration plan utilizing hydraulic modeling. *Ecological Engineering*, 108, 537–546.
- Meirinawati, H. dan Iskandar, M.R., 2019. Karakteristik Fisika dan Kimia Perairan di Laut Jawa – Ambang Dewakang. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 4 (1), 41.
- Mustafa, A. dan Ratnawati, E., 2007. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja. *Jurnal Riset Akuakultur*, 2 (1), 117–133.
- Najid, A., Pariwono, J.I., Bengen, D.G., Nurhakim, S., dan Atmadipoera, A.S., 2012. Pola Musiman dan Antar Tahunan Salinitas Permukaan Laut Di Perairan Utara Jawa-Madura.



- Noorvy, D., Widodo, E., Studi, P., Sipil, T., dan Tunggadewi, U.T., 2015. Kolam pencampur air payau sebagai bagian dari sistem irigasi tambak. *Pertemuan Ilmiah Tahunan HATHI XXXII*, 1–9.
- Pandya, U., Patel, D.P., dan Singh, S.K., 2021. A flood assessment of data scarce region using an open-source 2D hydrodynamic modeling and Google Earth Image: a case of Sabarmati flood, India. *Arabian Journal of Geosciences*, 14 (21), 1–18.
- Pirzan, A.M. dan Utojo, U., 2013. Pengaruh Variabel Kualitas Air Terhadap Produktivitas Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Di Kawasan Pertambakan Kabupaten Gresik, Jawa Timur. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 30 (3), 1–8.
- PUPR, B.K.P.K., 2020. Menteri Basuki : Penyediaan Air Irigasi Kunci Pengembangan Food Estate di Kalteng [online]. *Kementerian PUPR*. Available from: <https://pu.go.id/berita/menteri-basuki-penyediaan-air-irigasi-kunci-pengembangan-food-estate-di-kalteng>.
- Puspita, L., Ratnawati, E., Suryadiputra, I.N.N., dan Meutia, A.A., 2005. *Lahan Basah Buatan di Indonesia*. Bogor: Wetlands International - Indonesia Programme.
- Ratnawati, E., 2008. BUDIDAYA UDANG WINDU (*Penaeus monodon*) SISTEM SEMI-INTENSIF PADA TAMBAK TANAH SULFAT MASAM. *Media Akuakultur*, 8 (1), 6.
- Sakinah, W., 2016. Pemodelan Sebaran Kualitas Air Estuari Wonorejo dan Dampaknya Terhadap Ekosistem Perairan Estuari. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Sembiring, E.T.J. dan Kamil, I.M., 2013. Pencemar Cod Dan Kromium Dengan Pemodelan Matematis (Studi Kasus : Bekas Tpa Cicabe , Bandung) River Pollution From Leachate Based on COD and Chromium With Mathematical Modeling (Case Study : Former Cicabe Waste Disposal). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 19 (2), 160–169.
- Siregar, S.N., Sari, L.P., Purba, N.P., Pranowo, W.S., dan Syamsuddin, M.L., 2017. Pertukaran massa air di Laut Jawa terhadap periodisitas monsun dan Arlindo pada tahun 2015. *Depik*, 6 (1), 44–59.
- Umidayati, U., Khaerudin, K., Dewi, I.J.P., Kusriyati, K., Indrayati, A., Lestari, S.W.,



- Setiawan, B., Juarsa, J., dan Kurman, K., 2021. Pelatihan Budidaya Udang Vannamei Sistem Semi Intensif Di Desa Karang Anyar Provinsi Lampung. *Abdi Insani Univesitas Mataram*, 8 (3), 365–376.
- US Army Corps of Engineers, 2016. HEC-RAS River Analysis System, User's Manual Version 5.0. *US Army Corps of Engineers Hydrologic Engineering Center, Davis CA*, (January), 1–960.
- Wijaya, H.S., Yakabeus, A.W., dan Noorvy, D., 2020. Studi Perencanaan Pintu Air Irigasi Kabupaten Sidoarjo. *PORTAL Jurnal Teknik Sipil*, 12 (2), 65–72.
- Xue, B., Zhang, H., Wang, Y., Tan, Z., Zhu, Y., dan Shrestha, S., 2021. Modeling water quantity and quality for a typical agricultural plain basin of northern China by a coupled model. *Science of the Total Environment*, 790, 148139.
- Yonvitner, Susanto, H.A., dan Yuliana, E., 2016. Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut. *In: Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut*. Tangerang Selatan: Univesitas Terbuka, 1–39.
- Yusuf, I.A., 2016. Penentuan Parameter Kinetik Model Kualitas Air untuk Sungai: Studi Kasus di Zona Hulu Sungai Citarum. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 7 (1), 31–46.