

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S.A., Al-Aboodi, A.H., dan Ibrahim, H.T., 2020, Identification of Manning's coefficient using HEC-RAS model: Upstream Al-Amarah Barrage, Journal of Engineering, 2020.
- Agus, F, dan Subiksa, I.G.M., 2008, Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.
- Akan, A.O., 2006, Open Channel Hydraulics, First edition, Butterworth-Heinemann, Burlington.
- Astuti, A.D., 2014, Kualitas air irigasi ditinjau dari parameter DHL, TDS, pH, pada lahan sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso, Jurnal Litbang, X, 35-42.
- Badan Informasi Geospasial, 2021, Peta Provinsi Kalimantan Tengah [online] 27 Juni 2021, <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah>.
- Bappenas, 2004. Perencanaan pengembangan dan pengelolaan kawasan eks proyek PLG, Bappenas, Jakarta.
- Chow, V.T., Maidment, D.R. dan Mays, L.W., 1988, Applied Hydrology, McGraw-Hill, Inc, United States of America.
- Fauzan A.K., Wignyosukarto B.S. dan Jayadi R., 2021, Water management evaluation for upgrading tidal irrigation system, Katingan, Kalimantan, IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 794 012040.
- Fauzan A.K., 2021, Evaluasi Tata Kelola Air dalam Upaya Peningkatan Jaringan Irigasi Rawa Pasang Surut Katingan I, Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Firstyadi A.D., Wignyosukarto B.S., Istiarto dan Yakubson, 2021, Backswamp development's effects on water management system of tidal swamp irrigation Palingkau SP1 SP2 SP3, Kalimantan, Indonesia, (telah dipresentasikan pada RCND 2021 tanggal 15-16 Desember 2021).
- Haryono, Noor M., Syahbuddin H. dan Sarwani M., 2013 Lahan Rawa: Penelitian dan Pengembangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Houterman, J., Ritzema, H., 2009, Land and Water Management in the Ex-Mega Rice Project Area in Central Kalimantan, Technical Report 4, Euroconsult Mott-Mcdonald.
- Imanudin M. S., Bakri B. dan Armanto M., 2018, Land and water management option of tidal lowland reclamation area to support rice production (a case study in delta sugihan kanan of south sumatra indonesia), Journal of Wetlands Environmental Management, Vol. 6 No.2.

Istiarto, 2019, Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS, Jenjang Dasar: Simple Geometry River, Yogyakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2020, Rapid Assessment Rehabilitasi dan Peningkatan Daerah Irigasi Rawa/Daerah Irigasi Tambak di Kawasan Food Estate Kalimantan Tengah, Direktorat Irigasi dan Rawa, Jakarta.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, 2017, Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air No. 19 Tahun 2017 tentang Pedoman Peningkatan Jaringan Irigasi Rawa Pasang Surut, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Jakarta.

Miranti, F.A, 2018, Evaluasi kebutuhan air dan elevasi bukaan pintu pada sistem tata air pasang surut unit tamban kabupaten barito kuala, Jurnal Teknologi Berkelanjutan, Vol. 7 No.1: 65-72.

Najiyati, S., 2008, Tata Air untuk pertanian di lahan rawa gambut, Seri Pengelolaan Hutan dan Lahan Gambut, Wetlands International-Indonesia Programme, Bogor.

Noor, M., 2012, Sejarah pembukaan lahan gambut untuk pertanian di Indonesia, Prosiding Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan 2012, 33.

NurmalaSari, D.P., Susilowati, S., Yuliestyan, A., and Budiaman, I.G.S., 2019, Influence of sodium carbonate activator concentration and activated carbon size on the reduction of total dissolved solid (TDS) and chemical oxygen demand (COD) of Water, Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan.

Pemerintah Indonesia, 2021, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Jakarta.

Setiawan A., Wignyosukarto B.S., Rahardjo A.P., dan Yakubson, 2021, A proposed improvement of Belanti II tidal irrigation scheme, Kalimantan, to support leaching of acid sulphate soil reclamation, IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 930 012011.

Setiawan A., Wignyosukarto B.S., dan Rahardjo A.P., 2021, One-way flow system for improvement of the acid sulfate soil reclamation process in the Belanti II tidal swamp irrigation network, Central Kalimantan, Indonesia., (telah dipresentasikan pada RCND 2021 tanggal 15-16 Desember 2021).

Suastika, I.W., Hartatik, W., dan Subiksa, I.G.M., 2006, Karakteristik dan Teknologi Pengelolaan Lahan Sulfat Masam Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.

Suriadikarta, D.A, 2012, Teknologi pengelolaan lahan rawa berkelanjutan: studi kasus kawasan ex plg kalimantan tengah, Jurnal Sumberdaya Lahan, Vol. 6 No.1: 45-54.

Suryadi, F.X., 1996, Soil and Water Management Strategies for Tidal Lowlands in Indonesia, Disertasi, A.A. Balkema, Rotterdam.

Triatmodjo, B., 2009, Perencanaan Pelabuhan, Beta Offset, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengelolaan Tata Air Berkelanjutan pada Daerah Reklamasi Tanah Sulfat Masam di Daerah Irigasi Rawa
Unit Tamban Kabupaten Kapuas
SASTHI SWARTIKA R, Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Azwar Maas, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tuong, T.P., 1993, An overview of water management of acid sulphate soils, The Ho Chi Minh City Symposium on Acid Sulphate Soils, Publication 53, hal. 265-279, The Netherland: ILRI-Wageningen.

Verry, E.S., Boelter, D.H., Päivänen, J., Nichols, D.S., Malterer, T. dan Gafni, A., 2011, Physical properties of organic soils, Peatland biogeochemistry and watershed hydrology at the Marcell Experimental Forest, pp.135-176.

Wignyosukarto B.S., 2005, Reliabilitas rehabilitasi kolam pasang pada jaringan irigasi pasang surut unit tabung anen, Kalimantan Selatan, Forum Teknik, Vol. 29 no.1.

Wignyosukarto, B.S., 2013, Leaching and flushing of acidity in the reclamation of acid sulphate soil, Kalimantan, Indonesia, Journal Irrigation and Drainage 62: 75–81.