

- Ansari, H. (2021). Manajemen Tata Air Mikro Blok A5 Daerah Irigasi Rawa Dadahup. *Tesis M.Eng.* Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Balai Wilayah Sungai Kalimantan II. (2024). Uraian Singkat Permasalahan DIR Terusan Tengah Kabupaten Kapuas
- Bouteligier, R., Vaes, G., & Berlamont, J. (2002). *Deposition-erosion criterion for sediment transport in sewers based on shear stress calculations* (Technical paper). Katholieke Universiteit Leuven, Laboratory for Hydraulics
- Chow, V. (1959) *Open Channel hydraulics*. McGraw-Hill Book Company, New York
- Direktorat Pengairan dan Irigasi. (2020). *Pengembangan dan Pengelolaan Rawa Berkelanjutan*. Jakarta. Kementerian PPN/Bappenas.
- Dzulqarnain, A. G., Satriadi, A., & Setiyono, H. (2014). Analisa Pengaruh Pasang Purnama (Spring) dan Perbani (Neap) Terhadap Laju Sedimentasi di Perairan Timbulsloko, Demak. *Journal of Oceanography*, 3(4), 540 – 548. Retrieved from <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/joce/article/view/6908>
- Hairani, A., Noor, M. (2021). *Pengelolaan air untuk peningkatan produksi padi di lahan rawa pasang surut Kalimantan, Indonesia: kendala, keterbatasan dan peluang*. 724 (1), 012021. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/724/1/012021>
- Hardiyatmo, H. C. (1992). *Mekanika tanah 1*. PT Gramedia Pustaka Utama
- Irwandi, D. (2015). Strategi peningkatan Pemanfaatan Lahan Rawa Pasang Surut dalam mendukung Peningkatan Produksi Beras di Kalimantan Tengah. Kalimantan Tengah. BPTP
- Imamudin, M. S., Bakri, B., Madjid, A., Warsito, W., Sahil, M. A., Hermawan, A., (2023). *Perbaikan kualitas lahan pada berbagai kelas hidrotopografi di lahan rawa pasang surut Delta Saleh Banyuasin, Sumatera Selatan*. *Jurnal Agrikultura*, 34(3), 445–455. ISSN 0853-2885.
- Istiarto. (2014). *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS Jenjang Dasar: Simple Geometry River*. Yogyakarta
- Julien, P.Y. (2010). *Erosion and sedimentation* (2nd ed.). Cambridge University Press
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05/PRT/M/2010 tentang Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Reklamasi Rawa Pasang Surut*

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015a). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 11/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan Jaringan Reklamasi Rawa Pasang Surut*
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015b). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 29/PRT/M/2015 tentang Rawa*
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015c). *Modul Kesesuaian Lahan dan Pengelolaan Air*
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Surat Edaran Nomor 19/SE/D/2017 tentang Pedoman Peningkatan Jaringan Irigasi Rawa Pasang Surut*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). *Modul Pelatihan operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi rawa pasang surut*. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia
- Kvale, E. P. (2006). *The origin of neap-spring tidal cycles*. *Mar Geol* 235:5–18
- Lesmoni, B. (2025). *Kajian Pengelolaan Tata Air Di Daerah Irigasi Rawa Palingkau Sp1, Sp2 Dan Sp3 Kalimantan Tengah*. *Tesis M.Eng*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Liu, H., Jia, Y., & Zhang, S. (2023) Field measurement of the erosion threshold of silty seabed in the intertidal flat of the Yellow River Delta with a newly-developed annular flume. *Front Mar Sci*. <https://doi.org/10.3389/fmars.2023.1177241>
- Matute, M. D., Gerkema, T. (2015). Menghitung aliran sisa melalui sistem multi-inlet: teka-teki periode pasang surut. *Ocean Dynamics*, 65 (11), 1461–1475. <https://doi.org/10.1007/S10236-015-0875-1>
- Mulyani, A., Mulyanto, B., Barus, B., Panuju, D. R., & Husnain. (2022). Analisis kapasitas produksi lahan sawah untuk ketahanan pangan nasional menjelang tahun 2045. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(1), 33–50.
- Mulyono, T. (2021). *Pelabuhan 1*. UNI Press. Universitas Negeri Jakarta
- Niatika, U., Istiarto, Benazir, & Yakubson. (2025). Water management improvement for sustainable agriculture in Terusan Tengah lowland irrigated area, Central Kalimantan. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1488(1), 012063. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1488/1/012063>
- Niatika, U. (2025). *Kajian Sistem Tata Air Satu Arah Daerah Irigasi Rawa Terusan Tengah Kalimantan Tengah*. Universitas Gadjah Mada

PT. Raja Grafindo Persada. hal 241

Pemerintah Indonesia. (2013). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013 tentang Rawa*. Jakarta: Sekretariat Negara

Pemerintah Indonesia. (2019). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air*. Jakarta: Sekretariat Negara

Pemerintah Indonesia. (2025). *Instruksi Presiden Nomor 1 Tahun 2025 tentang Efisiensi Belanja dalam Pelaksanaan APBN dan APBD Tahun Anggaran 2025*. Jakarta: Sekretariat Negara

Ponce, V. M. (1989). *Engineering hydrology: Principles and practice*. Prentice-Hall

Salehi, M., Strom, K. (2010). *Field measurement of critical shear stress for erosion and deposition of fine muddy sediments*.

Salehi, M., Strom, K. (2012). *Measurement of critical shear stress for mud mixtures in the San Jacinto estuary under different wave and current combinations*. Cont Shelf Res 47:7892

Setiawan, A., Wignyosukarto, B. S., & Rahardjo, A. P. (2022). Sistem aliran satu arah untuk perbaikan proses reklamasi tanah sulfat masam di jaringan irigasi rawa pasang surut Belanti II, Kalimantan Tengah, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1091(1), 012053. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1091/1/012053>

Shi, M., Luo, X., & Luo, W. (2023). A method for estimating water level in sedimentation channel with sluice gate. *Journal of Physics: Conference Series*, 2468(1), 012156. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2468/1/012156>

Soemarwoto, O. (2006). *Ekologi, lingkungan hidup, dan pembangunan*. Djambatan

Stokes, G.G. (1851). *On the effect of the internal friction of fluids on the motion of pendulums*. Transactions of the Cambridge Philosophical Society, 9, 8–106

Sulaiman, A. A., Subagyono, K., Alimahsyah, T., Noor, M., Hermanto, Muharam, A., Subiksa, I. G. M., & Suwastika, I. W. (2018). *Membangkitkan lahan rawa, membangun lumbung pangan Indonesia* (Edisi 1). IAARD Press

Suriadikarta, D. A. (2009). Pembelajaran dari Kegagalan Penanganan Kawasan PLG Sejuta Hektar Menuju Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. *Inovasi Pertanian*, 2(4), 229–242

- Suriadikarta, D. A. (2012). "Teknologi Pengelolaan Lahan Rawa Berkelanjutan: Studi Kasus Kawasan Ex PLG Kalimantan Tengah," *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 6(1): 45–54, doi: <https://ejournal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jsl/article/view/6301>
- Suryadi, F. X. (1996). *Soil and water management strategies for tidal lowlands in Indonesia* (Disertasi doktoral, Delft University of Technology dan International Institute for Infrastructural, Hydraulic and Environmental Engineering). Delft University of Technology
- Susilawati, A., Nursyamsi, D., & Syakir, M. (2016). *Optimalisasi penggunaan lahan rawa pasang surut mendukung swasembada pangan nasional* [Optimization usage of tidal swamp land to support national food self-sufficiency]. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Taufiqurrahman, E. (2017). Seluk Beluk Pasang Surut Air Laut. Langit Selatan.com
- Thornbury, W. D. (1964). *Principles of geomorphology*. New York: John Wiley & Sons
- Triatmodjo, B. (2020). *Perencanaan Bangunan Pantai*. Beta Offset Yogyakarta. ISBN : 978-979-8541-58-8269.
- Umar, S., Alihamsyah, T. (2014). *Mekanisasi pertanian untuk produksi padi di lahan rawa pasang surut*. IAARD Press, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian
- US Army Corps Engineers. 2024. HEC-RAS User's Manual. September 1–789
- Utami, R. D., Rahardjo, A. P., Sujono, J., & Yakubson. (2024). Identification of potential tides in Terusan Tengah tidal irrigation area canal network and its surrounding channels. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1416(1), 012026. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1416/1/012026>
- Widjaja A, I P.G., Nugroho, K., Suriadikarta, D.A., & Karama, A.S. (1992). Sumberdaya lahan rawa: Potensi, Keterbatasan, dan pemanfaatan. Risalah Pemas Pengembangan pertanian di lahan rawa pasang surut dan lebak. Cisarua 3- 4 Maret 1992
- Wignyosukarto, B. S., Legono, D. (2022). Smart Water Management In Tidal Irrigation System, Kalimantan, Indonesia, dalam: 24th International Congress on Irrigation and Drainage. International Commission on Irrigation and Drainage, hlm. 1–10
- Winarto, N. G., Sujono, J., & Kironoto, B. A. (2025). *The impact of flap gates on sedimentation and erosion in Katingan I tidal swamp irrigation, Central Kalimantan*. In Proceedings

Yanuar, Y. (2019). *Karakteristik dan Peramalan Pasang Surut di Perairan Pagar Jaya, Lampung*. 6. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/proceedingsimnaskp/article/view/7748>

Yodya, K., Wahana Krida, K., & Rancangtama Bangunmandiri, I. (2020). Survey dan Investigasi Design (SID) Rehabilitasi dan Peningkatan Jaringan Irigasi Rawa Wilayah Kerja Blok D (Paket 4)

Zevri A, Rahardjo AP, & Legono D. (2023). *A Proposed Technique For Improving The Accuracy Of Tidal Modeling Of River Networks Connecting To The Dadahup Irrigation Area*. ASEAN Engineering Journal 13:99–106