

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2024. Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2024 [WWW Document]. URL <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTUwIzE=/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting--2007-2022.html>
- Doorenbos, J., Pruitt, W.O., 1977. Guidelines for Predicting Crop Water Requirements. FAO Irrigation and Drainage Paper 24, 144.
- Fauzan, A.K., Wignyosukarto, B.S., Jayadi, R., 2021. Water Management Evaluation for Upgrading Tidal Irrigation System, Katingan, Kalimantan. IOP Conf Ser Earth Environ Sci 794. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/794/1/012040>
- Fika, D.R., 2025. 100 Hari Kabinet Prabowo: Food Estate, Lumbung Pangan atau Masalah?
- Hasan, I., 2009. Rawa dan Pengairan Pasang Surut.
- Herawati, H., 2017. Pengaruh Perubahan Regime Aliran dan Kenaikan Permukaan Laut Terhadap Hidrotopografi Pada Irigasi Pasang Surut. Disertasi 7–36.
- Istiarto, 2011. Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1 Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta 23–27.
- Kamil, I., 2024. Peningkatan Tata Kelola Air Berbasis Penanganan Irigasi Rawa Pasang Surut Katingan.
- Kartiwa, B., Sutrisno, N., Hamdani, A., Nugroho, W.T., Muhardiono, I., Harmanto, Yani, I., Roland, R., Ismail, I., 2021. Polder System Water Management on Non-Tidal Swamp Area Based on Water Balance Analysis. IOP Conf Ser Earth Environ Sci 648. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/648/1/012061>
- Kementerian Pertanian, 2023. Deskripsi Varietas Unggul.
- Kementerian PPN/BAPPENAS, 2021. Pengembangan dan Pengelolaan Rawa Berkelanjutan.
- Kementerian PU, 2008. Buku Pengelolaan Rawa di Indonesia.
- Kementerian PU, 2005. Pengembangan Daerah Rawa dengan Cara Reklamasi.
- Kementerian PU, 1998. Pedoman O&P Buku III.
- Kementerian PUPR, 2024. Modernisasi Irigasi dan Upaya Menjaga Ketahanan Pangan.
- Kementerian PUPR, 2023. Laporan Pendukung : Laporan Spesifikasi.
- Kementerian PUPR, 2022a. Modul 04 Pengelolaan Lahan dan Air, Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Rawa.
- Kementerian PUPR, 2022b. Modul 6 Operasi Jaringan Irigasi Rawa Lebak.
- Kementerian PUPR, 2019. Laporan Akhir SID Pengembangan DIR Kabupaten Tanjung Jabung Barat Berbasis KHR (Tahap I).

Kementerian PUPR, 2018. Modul Operasi Jaringan Irigasi Rawa.

Kementerian PUPR, 2017. Modul Pelaksanaan Operasi Jaringan Irigasi: Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan Irigasi Tingkat Juru 2017.

Kementerian PUPR, 2015. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 29/PRT/M/2015.

Kementerian PUPR, 2013a. Standar Perencanaan irigasi : Kriteria Perencanaan Bagian Saluran KP-03.

Kementerian PUPR, 2013b. Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perancangan Bagian Petak Tersier KP - 05.

Mahmud, N.U.-H., 2021. Studi Pengembangan Lahan Rawa Lebak Polder Alabio Hulu Sungai Utara Kalimantan Selatan. PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa 10, 13–24. <https://doi.org/10.22225/pd.10.1.2242.13-24>

Mudhor, M.A., Dewanti, P., Handoyo, T., Ratnasari, T., 2022. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Hitam Varietas Jeliteng. Agrikultura 33, 247. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i3.40361>

Pakpahan, D., Suripin, S., Sangkawati Sachro, S., 2015. Kajian Optimalisasi Sistem Irigasi Rawa (Studi Kasus Daerah Rawa Semangga Kabupaten Merauke Propinsi Papua). Media Komunikasi Teknik Sipil 20, 155–166. <https://doi.org/10.12777/mkts.20.2.155-166>

Pronk, M., 2023. DeltaDTM: A Global Coastal Digital Terrain Model. <https://doi.org/https://doi.org/10.4121/21997565.v1>

Purwansyah, T.S., Rosanti, D., Kartika, T., 2021. Morfometri Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Pulau Rimau Banyuasin. Indobiosains 3, 28. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v3i2.6162>

Rachman, A., 2025. Impor Beras RI Sepanjang 2024 Tembus 4,52 Juta Ton, Ini Pemasoknya!

Saleh, E., 2019. Adaptasi Pola Genangan Air Rawa Lebak Dengan Budidaya Tanaman Padi Mengambang Di Desa Pelabuhan Dalam, Kabupaten Ogan Ilir. Jurnal Pengabdian Sriwijaya 7, 703–709. <https://doi.org/10.37061/jps.v7i1.7543>

Sulistiyono, E., Suwarno, Lubis, I., Triwidiyanti, 2012. Pengaruh Umur Tanaman dan Lama Banjir Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Galur-Galur Padi Sawah. Agrovigor 5, 132–135.

Susilawati, Nazemi, D., 2017. Perspektif Pertanian Lahan Rawa Lebak. Kementrian Pertanian, Republik Indonesia 1, 1–26.

Suwanda, M.H., Noor, M., 2014. Kebijakan Pemanfaatan Lahan Rawa Pasang Surut untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional. Sumberdaya Lahan 1, 31–40.

Sylvia, R.A.M., 2009. Options For Water Management and Flood Protection of Agropolitan Gandus For Agricultural Development.

Triatmodjo, B., 2009. Hidrologi Terapan.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMODELAN BANJIR DI DAERAH IRIGASI RAWA SIAK KIRI MENGGUNAKAN APLIKASI HEC-RAS 1D

GANENDRA SANDYA DWINATHA, Ir. Rachmad Jayadi, M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

US Army Corps of Engineers, 2016. HEC-RAS River Analysis System Hydraulic Reference Manual. Hydrologic Engineering Center.