

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes, D., dan Smith, M. (1998) *Crop Evapotranspiration: Guidelines for Computing Crop Water Requirements*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (2022) 'Data Iklim Maritim Tegal'.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (2023) *Prakiraan Musim Kemarau 2023 di Indonesia*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Badan Pusat Statistik (2023) *Kabupaten Pekalongan Dalam Angka*.
- Badan Standarisasi Nasional (2015) 'SNI 67382: 2015 Perhitungan Debit Andalan Sungai dengan Kurva Durasi Debit'. Jakarta: Badan Standar Nasional Indonesia.
- Balai PSDS Pemali Comal (2022) 'Data Curah Hujan Karangsari'.
- Basak, N.N. (2007) *Irrigation Engineering*. New Delhi: Tata McGraw-Hill Book Co.
- Bupati Pekalongan (2022) 'Peraturan Bupati (PERBUP) Kabupaten Pekalongan Nomor 76 Tahun 2022 tentang Rencana Jadwal Pola Tata Tanam dan Kebutuhan Air Untuk Musim Tanam Rendeng Tahun 2022/2023 dan Musim Tanam Gadu Tahun 2023'. Kabupaten Pekalongan: Pemerintah Kabupaten Pekalongan.
- CNN Indonesia (2023) *3 Cerita Kekeringan Dahsyat di RI, Sawah Meranggas Hingga Ekspor Asap*. Tersedia di: <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20230810144436-199-984409/3-cerita-kekeringan-dahsyat-di-ri-sawah-meranggas-hingga-ekspor-asap/2> (Diakses: 31 Mei 2024).
- Darajat, A.R., Nurrochmad, F. dan Jayadi, R. (2017) 'Analisis Efisiensi Saluran Irigasi di Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah', *INERSIA Informasi dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil dan Arsitektur*, 13(2), pp. 154–166.
- Dinas Pusdataru (2023a) 'Data Debit Bendung Padurekso'.
- Dinas Pusdataru (2023b) *Data Irigasi Jawa Tengah*. Tersedia di: https://pusdataru.jatengprov.go.id/portal_data/data_irigasi (Diakses: 24 Maret 2024).
- Direktorat Irigasi dan Rawa (2013a) 'Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi KP-01'. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Direktorat Irigasi dan Rawa (2013b) 'Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Bagian Saluran KP-03'. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Dirjen Pengairan, Bina Program PSA. 010 (1985).
- Doorenbos, J. dan Pruitt, W.O. (1977) *Guidelines for Predicting Crop Water Requirements*. Rev. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Faishal, A. (2013) *Evaluasi Ketersediaan dan Kebutuhan Air untuk Pertanian Daerah Irigasi Boro Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada.
- Google Earth (2023).
- Goor, G.A.W. van de dan Zijlstra, G. (1982) *Irrigation Requirements for Double Cropping of Lowland Rice in Malaya*. 3. ed. Wageningen: ILRI.
- Gusferiadana, H. (2019) *Analisis Neraca Air pada Daerah Irigasi Sapon Kabupaten Kulonprogo*. Universitas Gadjah Mada.
- Hatmoko, W., Triweko, W. dan Hadihardaja, I.K. (2013) 'Water Resources Drought: Hydrological Drought in Developed River Basins'.
- Hatmoko, W., Triweko, W. dan Hadihardaja, I.K. (2016) 'Hydrological Drought Index at The Irrigation Area in Pemali-Comal River Basin'.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2015) 'Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 17/PRT/M/2015 tentang Komisi Irigasi'. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Komisi Irigasi Provinsi Jawa Tengah (2021) *Laporan Pelaksanaan Sidang*. Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.



- Mediawan, Y., Montarchi, L., Soetopoi, W., dan Prayogo, T.B.(2021) ‘Water Balance Supporting the Irrigation Water Demand in Java Island, Indonesia’, *Indonesian Journal of Geography*, 53(1).
- National Ocean Service (2023) *What are El Niño and La Niña?* Tersedia di: <https://oceanservice.noaa.gov/facts/ninonina.html> (Diakses: 24 Maret 2024).
- National Weather Service (2023) *Cold & Warm Episodes by Season*. Tersedia di: https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php (Diakses: 24 Maret 2024).
- Parwata, A.S. (2014) *Analisis Kebutuhan Air dan Evaluasi Pola Tanam Daerah Irigasi Kedung Putri Kabupaten Purworejo*. Universitas Gadjah Mada.
- Putranto, W.W., Ningsih, B.H.S. dan Prasetya, R. (2021) ‘Analisis Hubungan El Niño dengan Kekeringan Meteorologis dan Dampaknya Terhadap Produksi Padi di Provinsi Bali’, *Megasains*, 12(2), pp. 1–10.
- Sari, N.K. dan Prima, G.R. (2023) ‘Evaluasi Kebutuhan dan Ketersediaan Air Irigasi dalam Rangka Peningkatan Hasil Pertanian (Studi Kasus: Daerah Irigasi Cikunten II)’, *Menara: Jurnal Teknik Sipil*, 18(1), pp. 49–58.
- Smith, M. (1992) *CropWat: a Computer Program for Irrigation Planning and Management* [electronic resource]. Ver. 5.7. Rome, Italy: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Sugiyono (2005) *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Triatmodjo, B. (2010) *Hidrologie Terapan*. Cetakan kedua. Yogyakarta: Beta Offset.
- Yustiana, M., Zainuri, M., Sugianto, D.N., Batubara, M.P.N., dan Hidatat, A.M. (2023) ‘Dampak Variabilitas Iklim Inter-Annual (El Niño, La Niña) Terhadap Curah Hujan dan Anomali Tinggi Muka Laut di Pantai Utara Jawa Tengah’, *Buletin Oseanografi Marina*, 12(1), pp. 109–124.