

DAFTAR PUSTAKA

- Aditias, W., Haji, A. T. S., & Rahadi, J. B. (2014). Analisis Spasial Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Apel Di Kota Batu—Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lahan*, 1(2), 1–7.
- Agusri, E., Martini, S., & Aprilyansah, A. (2022). Analisa Ketersediaan Air Irigasi Dalam Memenuhi Kebutuhan Air Persawahan Desa Sumberjo Kabupaten Pali. *Jurnal Deformasi*, 7(2), Article 2. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v7i2.9385>
- Amalia, R. R., Sakka, S., & Suriamihardja, D. A. (2019). Distribusi Pengaliran Presipitasi Berdasarkan Topografi. *Jurnal Geoelebes*, 3(2), 90. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v3i2.7088>
- Chairunnisa, N., Arif, C., Perdinan, & Wibowo, A. (2021). Analisis Analisis Neraca Air di Pulau Jawa-Bali sebagai Upaya Antisipasi Krisis Air: Water Balance Analysis at Java-Bali Island for Anticipating Water Crisis. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(2), 61–80. <https://doi.org/10.29244/jsil.6.2.61-80>
- Diasa, I. W., Soriarta, I. K., & Suryawan, I. B. G. (2019). Analisa Kehilangan Air (Non Revenued Water) Pada Jaringan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM). *Fakultas Teknik UNR Gradien*, 11(2), 1–19.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya air. (2019). *Modul Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*.
- Doipuloh, I., Nurdiyanto, & Winasis, A. (2019). Analisis Ketersediaan Air Bendung Rengrang Di Sungai Cipeles Untuk Kebutuhan Irigasi Di Daerah Irigasi Rengrang Kabupaten Sumedang. *Jurnal Konstruksi*, 8(3), 674–685.
- DPUPESDM DIY. (2024). *Pembahasan Draft SK Gubernur tentang RTT (Rencana Tata Tanam)*. Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral DIY.
- Dwiwana, L., Nurhayati, & Umar. (2019). Analisa Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Irigasi Di Daerah Irigasi Terdu. *Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura*, 215–223.
- Efendi, H., Ali, M., & Misliniyati, R. (2014). Analisis Kehilangan Air Pada Saluran Sekunder (Studi Kasus Daerah Irigasi Bendung Air Nipis Bengkulu Selatan). *Jurna Inersia*, 6(1), 1–14.
- Fan, Y., He, L., Liu, Y., & Wang, S. (2022). Optimal cropping patterns can be conducive to sustainable irrigation: Evidence from the drylands of Northwest China. *Agricultural Water Management*, 274, 107977. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2022.107977>
- Herison, A., Romdania, Y., Purwadi, O. T., & Effendi, R. (2018). Kajian Penggunaan Metode Empiris dalam Menentukan Debit Banjir Rancangan pada Perencanaan Drainase (Review). *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 16(2), 77. <https://doi.org/10.12962/j2579-891X.v16i2.3819>
- Heryani, N., Kartiwa, B., Hamdani, A., & Rahayu, B. (2020). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air Irigasi pada Lahan Sawah: Studi Kasus di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 41(2), 135. <https://doi.org/10.21082/jti.v41n2.2017.135-148>

- Hidayat, A. M., Mulyo, A. P., Azani, A. A., Aofany, D., Nadiansyah, R., & Rejeki, H. A. (2019). Evaluasi Ketersediaan Sumber Daya Air Berbasis Metode Neraca Air Thornthwaite Mather Untuk Pendugaan Surplus Dan Defisit Air Di Pulau Jawa. *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya)*, 3, 35. <https://doi.org/10.20961/prosidingsnfa.v3i0.28506>
- Iqbal, K., & Kasuri, A. R. (2023). Analisis Neraca Air Untuk Alokasi Air Irigasi Pada DAS Kedung Larangan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*, 6(2), 136–146. <https://doi.org/10.24815/jarsp.v6i2.33422>
- Irawati, H., & Haryanto, R. (2015). Perubahan Fungsi Lahan Koridor Jalan Selokan Mataram Kabupaten Sleman. *Jurnal Teknik PWK*, 4(2), 174–184.
- Jannah, M., & Sudarmadji. (2015). Pengaruh Selokan Mataram Terhadap Kualitas Airtanah Di Daerah Antara Kali Code Dan Kali Pelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013a). *Kriteria Perencanaan Irigasi: Bagian Bangunan Utama (Head Works) (KP-02)*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013b). *Kriteria Perencanaan Irigasi: Bagian Perencanaan Jaringan Irigasi (KP-01)*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013c). *Kriteria Perencanaan Irigasi: Bagian Saluran (KP-03)*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Direktorat Irigasi dan Rawa.
- Kementerian PUPR. (2015a). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 14 /PRT/M/2015 tentang Kriteria dan Penetapan Status Daerah Irigasi*.
- Kementerian PUPR. (2015b). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 12/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi*.
- Krisnayanti, D. S., Udiana, I. M., Chandra, C., & Welkis, D. F. B. (2021). Analisis Debit Tersedia pada DAS Temef dengan Menggunakan Metode NRECA, F.J. Mock dan Tangki. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, 27(2), 221–231.
- Madrapriya, F., & Arismawati, M. (2024). Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Irigasi Untuk Peningkatan Hasil Pertanian Di Daerah Irigasi Cimoyan Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 7(4), 15493–15501.
- Mahlayeye, M., Darvishzadeh, R., & Nelson, A. (2022). Cropping Patterns of Annual Crops: A Remote Sensing Review. *Remote Sensing*, 14(10), 2404. <https://doi.org/10.3390/rs14102404>
- Mohajerani, H., Zema, D. A., Lucas-Borja, M. E., & Casper, M. (2021). Understanding the water balance and its estimation methods. In *Precipitation: Earth Surface Responses and Processes. INC* (pp. 193–221). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822699-5.00019-7>
- Murtiningrum. (2017). *Penyusunan Rencana Tata Tanam*. Fakultas Teknologi Pertanian, UGM. <https://irigasi.tp.ugm.ac.id/2017/09/04/1410/>

- Musa, R., Ali, B., & Ashad, H. (2025). Kajian Kebutuhan Air Irigasi Akibat Perluasan Lahan. *Jurnal Teslink : Teknik Sipil dan Lingkungan, Spesial Volume*, 303–316.
- Nugroho, M., & Makrup, L. (2018). *Evaluasi Kinerja Sistem Irigasi Daerah Irigasi Van Der Wijck Dengan Menggunakan Fuzzy Set Theory* [Tesis]. Universitas Islam Indonesia.
- Rante, S. G. S., Feris, Sefryanus, Sapan, J., & Rau, N. T. (2023). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Air untuk Daya Dukung Lingkungan di Dusun Limbong Padang, Lembang Talimbangan, Kec. Buntupepasan. *Journal Dynamic Saint*, 7(1), 35–41. <https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v7i1.1446>
- Rohmawati, S. M., Sutarno, S., & Mujiyo, M. (2018). Kualitas Air Irigasi Pada Kawasan Industri Di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), 108. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v31i2.11958>
- Rusmayadi, G., Indriyani, I., Sutrisno, E., Nugroho, R. J., Prasetyo, C., & Alaydrus, A. Z. A. (2023). Evaluasi Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Air dalam Irigasi Pertanian: Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Cianjur. *Jurnal Geosains West Science*, 1(02), Article 02. <https://doi.org/10.58812/jgws.v1i02.422>
- Sari, A. K. (2019). Analisis Kebutuhan Air Irigasi Untuk Lahan Persawahan Dusun To'pongo Desa Awo Gading Kecamatan Lamasi. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 4(1), 47. https://doi.org/10.51557/pt_jiit.v4i1.214
- Sari, D. M., Wahono, E. P., & Kusumastuti, D. I. (2020). Efisiensi Irigasi Berdasarkan Kondisi Saluran di Daerah Irigasi Punggur Utara. *REKAYASA: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 24(2), 37–41. <https://doi.org/10.23960/rekrjts.v24i2.17>
- Sofia, D. A., Wibowo, H., & Nursila, N. (2019). Analisis Neraca Air dan Pergeseran Jadwal Tanam di Daerah Irigasi Cimandiri. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(2), 193. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i2.2019.193-202>
- Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2017). Analisis debit aliran sungai DAS Bila, Sulawesi Selatan. *JURNAL SUMBER DAYA AIR*, 12(2), 117–130. <https://doi.org/10.32679/jsda.v12i2.56>
- Susanto, D., Nareswari, A. H. P., Ristiyawati, A., & Rahardjo, T. P. (2023). Rencana Tata Tanam Kelompok Tani Sumber Rejeki Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek. *JATIMAS: Jurnal Pertanian dan Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 99–108. <https://doi.org/10.30737/jatimas.v3i2.5112>
- Susilo, D. M. M., Sumarauw, J., & Hendratta, L. A. (2017). Analisis Neraca Air Sungai Tondano dan Optimalisasi Pemanfaatannya. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 7(3), 920–935.
- Susilowati. (2007). *Analisis hidrograf aliran sungai dengan adanya beberapa bending kaitannya dengan konservasi air [tesis]*. Universitas Sebelas Maret.
- Tangkuman, D. L. F., Tika, I. W., Sucipta, I. N., Sulastri, N. N., & Kinasih, M. (2025). Efisiensi Penyaluran Air Irigasi pada Saluran Primer Daerah Irigasi Tungkub. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 13(1), 135–141.