

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. (2015). Pengukuran Debit pada Saluran Terbuka Menggunakan Bangunan Ukur Tipe Pelimpah Atas. BSNI. Jakarta. Diakses dari [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id).
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air. (2013). Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan Saluran KP-03. Jakyogyakarta, A. et Al. (2020). "Ca"ibration and Validation of Streamflow Measurement Instruments: A Review." W"ter Resources Research, 136(5), 45-57.
- Hakim, V., Joseph, E., Gokul, A., dan Mufeedha, K. (2016). *Precision Farming: The Future of Indian Agriculture. Journal of Applied Biology and Biotechnology*, 068–072. <https://doi.org/10.7324/JABB.2016.40609>
- Handoyo, M. A. (2019). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local*, 1(69), 5–24.
- Manalu, L.P., 2013. Aplikasi Kontrol Digital untuk Pemupukan secara Variable Rate pada Sistem Pertanian Presisi. *JSTI*, 15 (3): 31 – 39.
- Munir, A.H. 2011. *Structured analysis of seepage losses in irrigation supply channels for cost-effective investments: case studies from the southern MurrayDarling Basin of Australia*. Published online: 15 May 2011. Her Majesty the Queen in Rights of Australia 2011.
- Nanda, M. A. (2022). Menerapkan Pertanian Presisi pada Kelapa Sawit. Detik. <https://news.detik.com/kolom/d-6029710/menerapkan-pertanianpresisipada-kelapa-sawit>.
- Neurafarm. (2021). Apa itu Pertanian Presisi?. <https://www.neurafarm.com/blog/InfoTania/Cerita%20Pertanian/apa-itu pertanian-presisi>.
- Nugroho, A. P. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Ketinggian Muka Air Menggunakan Laser-Based Infiltrimeter untuk Mendukung Modernisasi Irigasi, Rega Arya Piradiansyah, Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPM; Dr. Murtiningrum, S.T.P., M.Eng., IPM. 2005, 60–61.
- PEDC, (1986), Hidrologi, Buku Ajar PEDC Bandung
- Pemerintah Republik IndYogyakarta015). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 12/PRT/M/2015 tentang Eksploitasi dan Pemeliharaan. Pemerintah Republik IndYogyakartaakyogyakartaeraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 32/PRT/M/2007 tentang Pedoman Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi. Pemerintah Republik IndYogyakartaakyogyakartaermatasari, R., Sabar, A., & Natakusumah, D. K. (2017). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Rezim Hidrologi DAS (Studi Kasus: DAS Komering). *Journal of Civil Engineering*, 24(1), 91–98.
- Rusmayadi, G., Indriyani, Sutrisno, E., Nugroho, R. J., Prasetyo, C. dan Alaydrus, Z. A. (2023). Evaluasi Effisiensi Penggunaan Sumber Daya Air dalam Irigasi Pertanian: Studi Kasus di Wilayah Kabupaten Cianjur. *JGWS*. Vol. 1 (2): 112-118.
- Saifurridzal. Hidayah, E., Halik, G., Widiarti, W. Y., dan Prasajo, S. I. (2023). Pengukuran debit di Saluran Irigasi (Studi Lokasi Daerah Irigasi Kabupaten Jember). *Jurnal Pengabdian Masyarakat: PEKAT*. Vol. 2 (2). 59-66

- Salsabilla Rizki Amelia, Djafar Sodik, Aceng Daud. (2022). Pembuatan Alat Ukur Debit Air.
- Saputra, G. D. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Ketinggian Muka Air Pada Bangunan Ukur Thompson Menggunakan Sensor Ultrasonik untuk Mendukung Analisis Kebutuhan Air Tanaman, Gabriel Dida Saputra, Andri Prima Nugroho, STP., M.Sc., Ph.D., IPM ; Dr. Murtiningrum, STP., M.Eng.,. 0–1.
- Sebayang, dkk 2014. Evaluasi Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Medan Krio di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. EJournal. Vol. 2 No.3 Tahun 2014.
- Stafford, J. V. (2000). *Precision agriculture: A challenge for crop production sciences. Advances in Agronomy*, 67, 153-201.
- Sutrisno, N., dan Hamdani, A. (2020). Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Air untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. Jurnal Sumberdaya Lahan. Vol. 1 (2): 112-118
- Hamakonda, U. A., Taus, I., Lea, V. C., Ludji, A. (2022). Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi Pada Daerah Irigasi Batu Merah Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. Vol. 26 (2). ISSN 1410-1920, EISSN 2579-4019
- Wicaksono. (2004). Evaluasi Bangunan Ukur di daerah Irigasi Rambut. Tugas Akhir. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Wiyantanu, D. (2020). Perancangan *Automatic Water Level Monitoring System (AWLMS)* Untuk Saluran Irigasi Tersier Terintegrasi Cloud. Yogyakarta: Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Yuwono, T., Widodo, S., Darwanto, D.H., Masyhuri, Indradewa, D., Somowiyarjo, S., dan Hariadi, S.S., (2019). Pembangunan Pertanian: Membangun Kedaulatan Pangan. Yogyakarta: GM Press Yogyakarta.