

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, F., Manik, T. K., & Rosadi, R. A. B. (2016). *Evaluasi Penggunaan Lysimeter Untuk Menduga Evapotranspirasi Standar Dan Evapotranspirasi Tanaman Kedelai (Glycine Max (L) Merrill). Jurnal Teknotan, 10.*
- Badan Pusat Statistik (BPS), K. K. (2022). *Luas Lahan (Hektar), 2016-2018.* <https://kebumenkab.bps.go.id/indicator/153/52/1/luas-lahan.html>
- BPS Kabupaten Kebumen. (2022). *Kabupaten Kebumen Dalam Angka.* BPS Kab. Kebumen.
- Bintoro, A., & Widjajanto, D. (2017). *Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi.* 8.
- Budhu, M. (2015). *Soil Mechanics Fundamentals.* John Wiley & Sons, 373.
- Gliessman, S. R., Engles, E., & Krieger, R. (1998). *Agroecology: Ecological Processes in Sustainable Agriculture.* CRC Press.
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* PT Raja Grafindo Persada.
- Hansen, V. E., Israelsen, O. W., & Stringham, G. E. (1986). *Dasar-dasar dan praktek irigasi (IV).* Erlangga.
- Hardiatmo, H. C. (1992). *Mekanika Tanah 1.* PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hazelton, P., & Murphy, B. (2016). *Interpreting Soil Test Results: What Do All the Numbers Mean?* Csiro Publishing.
- Holilullah, H., Afandi, A., & Novpriansyah, H. (2015). *Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di Pt Great Giant Pineapple.* Jurnal Agrotek Tropika, 3(2). <https://doi.org/10.23960/jat.v3i2.2014>
- Intara, Y. I., Sapei, A., Sembiring, N., & Djoefrie, M. H. B. (2011). *Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat Dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air.* Jurnal ilmu pertanian Indonesia, 16(2), 6.
- iqbal. (2006). *Pengaruh Lintasan Traktor Dan Bahan Organik Terhadap Pemadatan Tanah Dan Draft Pengolahan Tanah.* Thesis Institut Pertanian Bogor, 88.
- Ismail, K. M., Hersyamsi, & Kuncoro, E. A. (2012). *Mempelajari Kinerja Bajak Singkal Tipe Slated Berbahan Baja Stainless Pada Perubahan Kecepatan Kerja Dan Kedalaman Olah.* Jurnal Teknik Pertanian Sriwijaya, 1(1), 10.
- Kementerian PUPR. (2018). *Surat Edaran Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Nomor 01 tahun 2018 tentang Pedoman Teknis Modernisasi Irigasi.* Kementrian PUPR.
- Kementerian PUPR. (2019). *Surat Edaran Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Nomor 01 tahun 2019 tentang Pedoman Teknis Modernisasi Irigasi.* Kementrian PUPR.
- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A., & Dariah, A. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya.* Departemen Pertanian.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., & Rasyid, B. (2018). *Karakteristik Pori dan Hubungannya dengan Permeabilitas pada Tanah Vertisol Asal*

- Jeneponto Sulawesi Selatan*. Jurnal Ecosolum, 7(1), 38.
<https://doi.org/10.20956/ecosolum.v7i1.5209>
- Mawardi, M. (2011). *Asas Irigasi dan konservasi air*. Bursa Ilmu (Djavadiva Group).
- Mawardi, M. (2012). *Rekayasa konservasi tanah dan air*. Bursa Ilmu (Djavadiva Group).
- McBRATNEY, A., Whelan, B., Ancev, T., Mcbratney, A., & Bouma, J. (n.d.). *Future Directions of Precision Agriculture*. 17.
- Mohanty, M., Painuli, D. K., & Mandal, K. G. (2004). *Effect of puddling intensity on temporal variation in soil physical conditions and yield of rice (Oryza sativa L.) in a Vertisol of central India*. Soil and Tillage Research, 76(2), 83–94. <https://doi.org/10.1016/j.still.2003.08.006>
- Pascual, K. S., Bautista, E. G., Valdez, H. V., & Gagelonia, E. C. (2019). *Effect of Wet Land Preparation Period on Weed Density and Grain Yield of Transplanted Lowland Rice*. Philippine Journal of Crop Science (PJCS).
- Pramana, G. (2020). *Dampak Dosis Pupuk Kotoran Ayam Serta Teknik Pemangkasan Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Hasil Tanaman Melon (Cucumis Melo L.)*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Prasetyo, B. H., Adiningsih, J. S., Subagyo, K., & Simanungkalit, R. D. M. (2004). *Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Tanah Sawah. In Tanah Sawah dan Teknologi Pengembangannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak).
- Prawitasari, M., Sudira, P., & Sukirno. (2015). *Evaluasi Degradasi Daerah Aliran Sungai Wadailintang (Studi kasus: DAS Hulu Waduk Wadailintang Kabupaten Wonosobo)* [Universitas Gadjah Mada]. http://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/86239
- Rahmawati, S., Mawardi, M., & Ngadisih. (2015). *Pola Pembasahan Tanah Pada Sistem Irigasi Kendi Untuk Penentuan Efektifitas Pelepasan Lengas Di Daerah Perakaran Tanaman*. Universitas Gadjah Mada.
- Saidah, H., Sulistyono, H., & Budianto, Muh. B. (2020). *Kalibrasi Persamaan Thornthwaite Dan Evaporasi Panci Untuk Memprediksi Evapotranspirasi Potensial Pada Daerah Dengan Data Cuaca Terbatas*. Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan, 6(1), 72–84. <https://doi.org/10.29303/jstl.v6i1.155>
- Santosa. (1994). *Studi Nilai Draft Spesifik Tanah dengan Berbagai Metoda*. Buletin Enjiniring Pertanian, 1(3), 8–114.
- Santosa. (2005). *Peranan Teknik Pertanian dalam Penerapan Pertanian Berkelanjutan*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Santosa. (2006). *Draft Spesifik Pengolahan Tanah: Terminologi dan Kegunaannya*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 10(2), 14–18.
- Simanungkalit, Nahor M., 2017. *Analisis Kelas Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara*. Universitas Negeri Medan, Medan.

- Subagyono, K., Abdulrachman, A., & Suharta, N. (2004). *Effect of puddling various soil type by harrow on physical properties of new develop irrigated rice areas in Indonesia*. In Pros. Pedological Characteristic of Wetland Soils in North Palembang Indonesia.
- Sulaecha, E., & Setiawan, B. I. (2021). *Desain Pintu Air Berbantu Komputer Untuk Saluran Irigasi Tersier di Daerah Irigasi Cikarawang Bogor: Computer-Aided Design Water Gate for Tertiary Irrigation Channels in Bogor-Cikarawang Irrigation Area*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 5(3), 137–152. <https://doi.org/10.29244/jsil.5.3.137-152>
- Sulistiawan, H., Mustofa, A., & Hardanto, A. (2020). *Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk Menilai Kesiapan Implementasi Modernisasi Irigasi Antara Daerah Irigasi Kewenangan Pusat dan Daerah*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem, 8(2), 171–181. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.02.07>