

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman. A. A. 2020. *Statistik Lahan Pertanian Tahun 2015-2019*. Pusat data dan sistem informasi pertanian sekretariat jenderal. Kementerian pertanian.
- Agus, F. dan Suganda, H. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah Dalam Keadaan Jenuh :Metode Lapangan*. Jakarta : Balai Penelitian Tanah, Kementrian Pertanian.
- Aji, Panji Tegar, Sigit Sutikno, Muhammad Yusa. 2020. Analisis Konduktivitas Hidrolik Dengan Metode Bouwer dan Rice (1976). *JOM FTEKNIK* Volume 7 Edisi 1.
- Arif, S. S., Prabowo, A., Sastrohardjono, S., Sukarno, I., dan Sidharti, T.S. (2014). *Pokok-Pokok Modernisasi Irigasi Indonesia*. Jakarta : Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementrian Pekerjaan Umum Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Bouma, J. 1983. Use of Soil Survey Data to select Measurement Techniques for Soil Hydraulic Conductivity. *Agric. Water Manage.* 6 : 177-190.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2020. Statistik Indonesia 2020. Diakses dari <http://www.bps.go.id/> pada 18 Agustus 2021.
- Dariah, Ai, Yusrial, dan Mazwar. 2006. *Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah Dalam Keadaan Jenuh : Metode Laboratorium oratorium*. Jakarta : Balai Penelitian Tanah, Kementrian Pertanian.
- Foth, H.D. 1984. *Fundamental of Soil Science*. New York : John Willey and Sons.
- Hakim, A., Suriadi, A., dan Masruri. (2012). Tingkat kesiapan masyarakat petani terhadap rencana modernisasi irigasi. *Jurnal Sosial Ekonomi Pekerjaan Umum*. 4 (2). Hal 67-78.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hansen, V.E., O.W. Israelsen, dan G.E. Stringham. 1992. *Dasar-dasar dan Praktek Irigasi Edisi ke-IV*. Diterjemahkan oleh Endang P. Tachyan. Jakarta : Erlangga.
- Imamuddin, M. dan Al Hanif, B. 2017. Penggunaan Metode Falling Head Dalam Menentukan Daya Serap Air Untuk Mereduksi Genangan di Kampus FT-UMJ. Jakarta : *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2017*.
- Mawardi, Muhjidin. 2011. *Tanah – Air – dan Tanaman : Asas Irigasi dan Konservasi Air*. Yogyakarta : Bursa Ilmu.
- Mawardi, Muhjidin. 2016. *Irigasi Asas dan Praktek*. Yogyakarta : Bursa Ilmu.
- Mulyadi, Soekarno I., Winskayati. 2014. Analisis Pilar Modernisasi Irigasi dengan Pendekatan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) pada Daerah Irigasi Barugbug - Jawa Barat. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol. 21 No.3. Hal 213-220.
- Rinaldi, A., Fajar R.A, dan Widodo, L.E. 2017. *Karakterisasi Derajat Kejenuhan Tanah Berdasarkan Pendekatan Logaritma Potensial Kapiler (pF)*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Sari, D.P., N. Anwar, T.S. Sidharti. 2019. Analisis Kesiapan Modernisasi Irigasi Pada Daerah Irigasi Kewenangan Pemerintah Provinsi Di Kabupaten

Mojokerto. *Jurnal Irigasi*. Vol 14. No.1. Hal 33-46.

Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*.

Yogyakarta : Kanisius.

Yani, Ahmad dan Mamat Rahmat. 2006. *Geografi: Menyingkap Fenomena Geosfer*. Jakarta : Grafindo Media Pratama.