

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian (BBLSDLP), 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*.
- Dean, R. N., Rane, A. K., Baginski, M. E., Richard, J., Hartzog, Z., & Elton, D. J. (2012). A capacitive fringing field sensor design for moisture measurement based on printed circuit board technology. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, 61(4), 1105–1112.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K., A. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers: Jakarta.
- Hardjowigeno. S., 1993. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo: Jakarta.
- Hermawan, B., Z. Bahtum, dan Hasasnudin, 2000. Pendugaan Nilai Kepadatan Tanah Melalui Pengukuran Sifat Dielektrik: Suatu Teknik Analisis Tanah Baru Berwawasan Lingkungan. *Laporan Akhir Hibah Bersang VIII*. Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physics*. Academia Press, New York
- Kim, J. (2009). *Verification of TDR and FDR Sensors for Volumetric Soil Water Content Measurement in Sandy Loam Soil*. January.
- Lahallo, Merlin. 2019. Rancang Bangun Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Bahan *Stainless Steel* Tipe 304 Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Skripsi*. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Made, I. 2010. Alat Ukur Kadar Air Dalam Tanah (Soil Tester) Berbasis Mikrokontroler AT89C51. *Jurnal Teknik Elektro* Vol. 2 No. 1
- Prasetyo, E.H. 2015. *Prototype Penyiraman Tanaman Persemaian dengan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Arduino*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Przywóska, S. (2016). Design of Inter-Digital Capacitor Sensor for the Measurement of Permittivity of Crude Oil. *SF 142502*.
- Rahmawati, Dina, et al., 2017. Karakterisasi Sensor Kelembaban Tanah (YL-69) Untuk Otomatisasi Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino Uno. *Prosiding*

SKF. hlm 92 – 97.

Scott, H. D. 2000. *Soil Physics - Agricultural and Environmental Applications*. p. 166-167. Iowa State University Press. Ames, USA

Sir, T., & Bolla, M. (2005). *Pengukuran Kadar Air Tanah Dengan Menggunakan Gypsum Block*. 10–17.

Sudarmadji, Slamet, *et al.*, 2010. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty Yogyakarta. Yogyakarta.

Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Bisnis* Edisi Kedelapan belas. Alfabeta. Bandung.

Sutedjo dan Kartasapoetra AG. 2002. *Pengantar Ilmu Tanah*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.

Tan, K. H. 2005. *Methods of Soil Analysis*. CEC Press, Boca Raton, Florida.

