

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, K., & Hartemink, A. E. 2016. *Linking Soils To Ecosystems Services*. *Jurnal Geoderma*, vol. 262, hh. 101-111.
- Adla, S., Rai, N. K., Karumanchi, S. H., Tripathi, S., Disse, M., & Pande, S. 2020. *Laboratory Calibration And Performance Evaluation Of Low-Cost Capacitive And Very Low-Cost Resistive Soil Moisture Sensors*. *Sensors (Switzerland)*, 20(2).
- Al, M., Rosyid, A., Rozaq, A., Pd, S., & Gunawan, B. 2022. Sistem *Monitoring Dan Kendali Alat Pengaturan Kelembaban Tanah Dan Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Bibit Cabai Berbasis Website*. In *Jurnal ELKON* (Vol. 2).
- Al-Rawi, M. A. M. (2024). Low-cost soil moisture sensors' assessment for their accuracy after calibration through the gravimetric method. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*, 56(1), 353–369.
- Asmaranto, R., Soemitro, R. A. A., & N, A. 2012. Penentuan Nilai Konduktivitas Hidrolisis Tanah Tidak Jenuh Menggunakan Uji Resistivitas Di Laboratorium. *Jurnal Teknik Pengairan*, vol. 3, no. 1, hh. 81-86.
- Dwiastuti, S., & Puspitasari, D. 2016. *Bahan Organik Tanah di Lahan Marjinal dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. *Proceeding Biology Education Conference (ISSN: 2528-5742)*. (Vol. 13, Issue 1).
- Ervin, Dewi. 2015. *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Sayur Sawi (Brassica chinensis L.) Menggunakan Sensor Kelembaban Dan Sensor Intensitas Cahaya Berbasis Fuzzy Logic*. Skripsi. Program Teknik Elektro. Universitas Jember.
- Handayanto, Eko, Nurul Muddarisna, and Amrullah Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Lewis, Colin D. 1982. *Industrial and Business Forecasting Methods: A Practical Guide to Exponential Smoothing and Curve Fitting*. London; Boston: Butterworth Scientific.
- Malik, M. S., & Shukla, J. P. 2014. *Estimation of Soilmoisture By Remote Sensing And Field Methods*. *Journal A Review*, vol 3, no. 4, hh. 21-27.
- METER Group. (2024). *Soil Moisture Sensor Custom Calibration Service*. METER Group.

- Nagahage, E. A. A. D., Nagahage, I. S. P., & Fujino, T. 2019. *Calibration And Validation Of A Low-Cost Capacitive Moisture Sensor To Integrate The Automated Soil Moisture Monitoring System. Agriculture (Switzerland)*, 9(7).
- Nugroho. 2018. *Analisis Kelembaban Tanah Permukaan Melalui Citra Landsat 7 ETM+ di Wilayah Dataran Kabupaten Purworejo*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Placidi, P., Gasperini, L., Grassi, A., Cecconi, M., & Scorzoni, A. 2020. *Characterization Of Low-Cost Capacitive Soil Moisture Sensors For Iot Networks. Sensors (Switzerland)*, 20(12), 1–14.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, Junaidi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, Firgiyanto, R., & Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman* (A. Karim, Ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Radi, Murtiningrum, Ngadisih, Muzdrikah, F. S., Nuha, M. S., & Rizqi, F. A. (2018). Calibration of Capacitive Soil Moisture Sensor (SKU:SEN0193). *Proceedings - 2018 4th International Conference on Science and Technology, ICST 2018*.
- Salam, A. K. 2020. *Ilmu Tanah* (2nd ed.). Global Madani Press.
- Samidjo, J., & Suharso, Y. 2017. Memahami Pemanasan Global Dan Perubahan Iklim. *In Pawiyatan* (Vol. 24, Issue 2).
- Sari, S., Achmar, M., & Zahrosa, D. B. (n.d.). Strategi Optimalisasi Penggunaan Lahan Marginal Untuk Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan *Marginal Land Use Optimization Strategy For Developing Food Plant Commodities. Jurnal Penelitian*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Simpem, I Nengah, 2015, Solusi Permasalahan Sumur Bor Versus Sumur Gali dengan Metoda Geolistrik dan Uji Pemompaan Sumur (Suatu Studi Kasus di Bugbug Karangasem Bali), *Prsiding Seminar Nasional Fisika dan Pembelajarannya 2015, Universitas Negeri Malang*.
- Suryana, T. (2021). *Capacitive Soil Moisture Sensor Untuk Mengukur Kelembaban Tanah Mengukur kelembaban Tanah Dengan Menggunakan Moisture Sensor. Jurnal Komputama UNIKOM*.
- Sutardi, Winarti CA. 2017. Sistem usahatani cabai merah pada lahan pasir di Yogyakarta. *Jurnal Pengkaji dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 20 (2): 125-139.
- Tria S, P., Amin, M., & Muliawan, R. 2021. Perbaikan Sifat Tanah Pada Lahan Berpasir Dengan Pemberian Pupuk Kandang Dan Pupuk Hayati. *Disertasi*. Universitas Sriwijaya.