

## DAFTAR PUSTAKA

- Arnawaty. 2006. *Respon Pemberian Pupuk Urea dengan Berbagai Dosis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Lidah Buaya (Aloe Vera)*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- BPS. 2019. *Produksi Lidah Buaya*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Dewi, L, H, N., M. F. Rohmah dan S. Zahara. 2019. *Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (IoT)*. Jurnal Ilmiah Teknik, 1(2): 1–9.
- Dinas Urusan Pangan. 2007. *Profil Agribisnis Lidah buaya di Kota Pontianak*. Pontianak: Dinas Urusan Pangan Kota Pontianak.
- Ditjen Bina Produksi Hortikultura. 2002. *Khasiat dan Manfaat Tanaman Obat. Direktorat Tanaman Sayuran, Hias dan Aneka Tanaman*. Jakarta: Dirjen Bina Produksi Hortikultura.
- Efendi, Y. 2018. *Internet Of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile*. Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, 4(2): 19-26.
- Hartati, R. D., M. Suryaman dan A. Saepudin. 2021. *Pengaruh Pemberian Bakteri Pelarut Fosfat pada Berbagai pH Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.Merr)*. JA-Crops (Journal of Agrotechnology and Crop Science), 1(1): 25–34.
- Ikhtiar, W., R. Angga dan D. W. Ig. Prasetya. 2020. *Perancangan Sistem Kontrol Derajat Keasaman Tanah Pada ( Design Control System of Soil Acidity on Tea Nursery in Pptk ( Research Center of Tea and Cinchona ) Gamboeng*, 7(1): 156–161.
- Junaidi dan Y. D. Prabowo. 2018. *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja.
- Kemdikbud. 2014. *Pusat Data dan Statistik Pendidikan*. Kebudayaan Setjen.
- Kementrian Pertanian. 2019. *Budidaya Lidah Buaya*. Jakarta: Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat.
- Kementrian Pertanian. 2019. *Pengaruh pH Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman di Kecamatan Ringinarum*. Jakarta: Erlangga.
- Khainur, A. 2021. *Rancang Bangun Sistem Otomatisasi pH Larutan Nutrisi pada Budidaya Tanaman Hidroponik Sistem DFT (Deep Flow Technique) Berbasis Internet of Things*. Padang : Universitas Andalas.
- Kusuma, P. A., R. N. Hasanah dan H. S. Dachlan. 2014. *DSS untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah menggunakan Metode Single Linkage*. Jurnal EECCIS, 8(1): 61–66.

- Mohammad, L., Suyanto., K. A. Mohammad., H. Asma'ul dan P. Sarinah. 2021. *Pengembangan Sistem Hidroponik Otomatis-Modern Berbasis Panel Surya dan Baterai*. Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, 10(1): 77 - 84.
- Nikmah, M. S., Bambang, G., dan Andjar, P. 2016. *Tachometer Non Contact Berbasis Arduino*. 1–8.
- Oktavianda, R. 2021. *Pengembangan Alat Penyiram Tanaman Cerdas pada Sawi Pakcoy (Brassica rapa L.) Berbasis Internet of Things (IoT) Mendukung Urban Farming*. Padang: Universitas Andalas.
- Pangestu, D. A., F. Ardianto dan B. Alfaresi. 2019. *Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266*. Jurnal Ampere, 4(1): 187 - 197.
- Patmawati. 2015. *Pengenalan Alat dan Pengelolaan Praktikum Sederhana*. Palembang: Universitas Islam Negeri Raden Fatah.
- Pratama, R. 2019. *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Purnawingsih, D. 2008. *Prospek dan Peluang Usaha Pengolahan Produk Aloe Vera*. Yogyakarta: Universitas Negri Yogyakarta.
- Rahmawati. 2017. *Dasar Teori Node MCU V3*. [https://eprints.akakom.ac.id/4914/3/3\\_143310009\\_BAB\\_II.pdf](https://eprints.akakom.ac.id/4914/3/3_143310009_BAB_II.pdf). Diakses pada Tanggal 5 Mei 2021, pada Pukul 11 :26.
- Saleh, M., dan M. Haryanti. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*. Jurnal Teknologi Elektro, 8(3): 181 - 186.
- Santoso, G., S. Hani dan U. D. Putra. 2022. *Pemantauan Kualitas Tanah pada Tanaman Padi Memakai Sensor pH Tanah Menggunakan Internet of Things*. Teknoka, 3(1): 154 - 161.
- Setiawan, A. H. 2019. *Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembaban dan pH Tanah Sebagai Alat Bantu Budidaya Cabai Merah dan Cabai Rawit*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Sihombing, J. M. 2020. *Sistem Pengecekan Suhu, Kelembaban dan pH Tanah Otomatis Menggunakan Sensor pH Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Dengan Tampilan di Android*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Sudarmanto, R. G. 2005. *Analisis Regresi Ganda Dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sudarto, Y. 1997. *Lidah Buaya*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Taryono dan A. Ruhnayat. 2002. *Budidaya Lidah Buaya. Circular No. I. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Bogor*. Jurnal Perkembangan Teknologi TRO, XIV(1).

Utami, A. R. 2013. *Pengenalan Alat*.  
<http://aldharizki.blogspot.com/pengenalanalat.pdf> . Diakses pada Tanggal 1 Mei 2021, Pada Pukul 15 :23.

Yurisintae, E., D. Eva dan M. Ani. 2012. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Lidah Buaya di Sentra Produksi Kota Pontianak Provinsi Kalimantan Barat*. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Rekayasa*: 18–26.

