

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. IDRIS, “Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Akibat Pemangkasan Dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam,” *Skripsi*, vol. 7, no. 2, pp.229.235,2018,[*Online*].*Available*:<https://repository.ung.ac.id/skripsi/shw/613411010/produksi-tanaman-mentimun-cucumis-sativus.html>.
- [2] A. Sihaloho, R. Purba, and D. E. Siregar, “Pengaruh Pupuk Bioorganik Dan Dosis Pupuk Npk Mutiaraterhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*),” *J. Rhizobia*, vol. 8, no. 1, pp. 32–41, 2020, doi: 10.36985/rhizobia.v8i1.70.
- [3] R. Zikria and A. Damayanti, “Penggunaan Pupuk Berlebih Pada Usaha Tani Padi Impact of Agricultural Extension and Risk Preference on Fertilizer Overuse in Rice Farming,” vol. 37, no. 1, pp. 79–94, 2019.
- [4] A. Nazarudin, M. Mahdiannoor, and Z. Zarmiyeeni, “Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun terhadap Pemberian Berbagai Takaran Vermikompos pada Tanah Podsolik Merah Kuning,” *Rawa Sains J. Sains Stiper Amuntai*, vol. 9, no. 1, pp. 705–714, 2019, doi: 10.36589/rs.v9i1.95.
- [5] G. Santoso, S. Hani, and U. D. Putra, “Monitoring kualitas tanah lahan pertanian Desa Sidorejo menggunakan sensor pH tanah dan Internet of Things ( *Monitoring the soil quality of agricultural Land in Sidorejo Village using a soil pH Sensor and the Internet of Things* ),” vol. 2, no. 1, pp. 1–10, 2022.
- [6] R. Daniel, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kelembaban, PH Tanah dan Pompa Otomatis Berbasis Arduino,” *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 3, no. 2, pp. 208–212, 2022, doi: 10.52158/jacost.v3i2.384.
- [7] S. H. S. Ahmad Thoriq , Lukito Hasta Pratopo1, Rizky Mulya Sampurno1, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanah Berbasis Internet of Things,” vol. 10, no. 3, pp. 268–280, 2022.
- [8] Y. Salim, I. F. Mukhlis, S. Angkasa, A. Shalludin, and N. T. H, “Jurnal Pendidikan dan Konseling,” vol. 4, pp. 7001–7006, 2022.
- [9] H. Marcos *et al.*, “*Monitoring Suhu Udara Dan Kelembaban Tanah Pada Budidaya Tanaman Pepaya*,” no. 127.

- [10] Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran & Biofarmaka, *SOP Budidaya Mentimun*. 2008.
- [11] S. Edi and J. Bobihoe, *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, 2010.
- [12] T. K. Moekasan, L. Prabaningrum, W. Adiyoga, and H. de Putter, *Modul Budidaya Cabai, Tomat dan Mentimun Berdasarkan Konsepsi Hama Terpadu*. 2014.
- [13] T. Karyani, T; Sumarno, “Analisis Faktor Produksi Usahatani Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L.*) Dengan Menerapkan Atraktan (Suatu Kasus Di Kecamatan Pasirwangi Kabupaten Garut),” *J. Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*, vol. 7, pp. 74–93, 2021.
- [14] M. M. Kom, *Buku Ajar Teknologi Komunikasi Internet ( Internet Of Things )*, no. April. 2022.
- [15] T. Atmel, H. Performance, L. Power, A. Avr, and M. Family, “Datasheet ATmega328 / P,” 2016.
- [16] “Datasheets Sensor Ph Tanah Sensor Ph Tanah,” pp. 1–7.
- [17] C. Fahrenheit, “DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire ® Digital Thermometer,” pp. 1–27.
- [18] C. Soil and M. Sensor, “*Datasheet Capacitive Soil Moisture Sensor SKU.*”
- [19] “*Datasheet 1 Channel 5V Solid State Relay Module - Wiki,*” pp. 5–7, 2019, [Online]. Available: [http://wiki.sunfounder.cc/index.php?title=1\\_Channel\\_5V\\_Solid\\_State\\_Relay\\_Module](http://wiki.sunfounder.cc/index.php?title=1_Channel_5V_Solid_State_Relay_Module).
- [20] R. W. Idea, “*Relay modules 1-channel features,*” no. 5 V, pp. 1–2.
- [21] S. Budiyanto, “Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 3, pp. 21–27.
- [22] D. Pangestu, A. Muid, and U. Ristian, “Purwarupa Sistem Informasi Titik Lokasi dan Intensitas CurahHujan di Kota Pontianak Berbasis Website,” *J. Coding, Sist. Komput. Untan*, vol. 06, no. 03, pp. 247–254, 2018.
- [23] A. Abdillah, “Rancang Bangun Alat Proteksi Pemindahan dari Catu Daya Utama ke Catu Daya Cadangan (GENSET) Secara Otomatis Berbasis

- Arduino Mega,” *Univ. Pembang. Panca Budi*, vol. 1, no. 1, pp. 1–66, 2019.
- [24] Didik Haryanto, “Analog-to-Digital Converters,” *Extrem. Environ. Electron.*, vol. 153, pp. 579–584, 2017, doi: 10.1201/b13001-51.
- [25] I. M. YULIARA, “Modul Regresi linier sederhana,” 2016.
- [26] D. M. Yusro and D. A. Diamah, *SENSOR DAN TRANSDUSER Teori dan Aplikasi*. 2019.
- [27] S. Egra, I. W. Kusuma, E. T. Arung, U. B. Tarakan, and U. Mulawarman, “Potensi Jamur Tiram Putih ( *Pleurotus Ostreatus* ) Terhadap Penghambatan *Candida Albicans* Dan *Propionibacterium Acnes*,” vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2018.