

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Puspitasari, "Bencana Alam (Banjir dan Kekeringan) Penghambat Produksi Hortikultura," DIREKTORAT JENDRAL HORTIKULTURA, 27 Oktober 2023. [Online]. Available: <https://hortikultura.pertanian.go.id/bencana-alam-banjir-dankekeringan-penghambat-produksi-hortikultura/>.
- [2] N. and J. Aminuddin, "PENGARUH KECEPATAN ANGIN TERHADAP EVAPOTRANSPIRASI BERDASARKAN METODE PENMAN DI KEBUN STROBERI PURBALINGGA," *Journal of Islamic Science and Technology* , vol. 2, p. 28, Juni 2016.
- [3] E. N. Aini, "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI TANAMAN HORTIKULTURA," p. 11, 2019.
- [4] N. Pebriwanto, N. Fadillah, Y. C.H.Y, M. Y. Tharam and N. Rusyda, "Rancang Bangun Smart Agriculture Untuk Tanaman Hortikultura Menggunakan Mikrokontroler," *ENTRIES (Journal of Electrical Network Systems and Sources)*, vol. 3, pp. 97-103, 2024.
- [5] D. N. Rizkiani, A. Sumadyo and A. Marlina, "GREENHOUSE SEBAGAI WADAH PENELITIAN HORTIKULTURA PADA BALAI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN TANAMAN PANGAN DI PEMALANG," *senhong*, vol. 3, pp. 461-470, 2020.
- [6] K. D. Khabilah, N. Bafdal, . S. Dwiratna and K. Amaru, "Karakteristik Konsumsi Energi, Air dan Nutrisi pada Budidaya Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus Hybridus* L.) Menggunakan Sistem Fertigasi Deep Flow Technique," *Jurnal Agrotek Indonesia*, vol. 7, pp. 77-86, 2022.
- [7] A. P. W. Hendrawan and N. P. Agustini, "Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32," *ALINIER JURNAL*, vol. 3, pp. 54-68, 2022.

- [8] A. Musthafa, F. R. Pradhana and E. Prayogi, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Kontrol Ph Tanah Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis IoT," Seminar Nasional Informatika dan Aplikasinya (SNIA) 2021, p. 12, 2021.
- [9] admin, "Pengaruh pH Tanah terhadap Pola Serapan Nutrisi pada Tanaman Hortikultura," pusat pengolahan data pendidikan tinggi, 30 December 2024. [Online]. Available: <https://p2dpt.uma.ac.id/2024/12/30/pengaruh-ph-tanah-terhadap-pola-serapan-nutrisi-pada-tanaman-hortikultura/>. [Accessed saturday january 2025].
- [10] R. A. Pratama, "PENGEMBANGAN APLIKASI ANDROID DENGAN KOTLIN: PANDUAN PRAKTIS UNTUK PEMULA," Duniadata.org, vol. 1, pp. 1-21, 2024.
- [11] J. A. Aziz, S. and M. Hamid, "RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PENYIRAMAN TANAMAN CABAI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32 DAN BLYNK PADA KEBUN CABAI KELURAHAN KALUMPANG," jurnal teknik, vol. 17, pp. 59-68, 2024.
- [12] A. B. Sanjaya Umbu, "Analisis Grafik Karakteristik Sensitivitas Sensor MQ-135 Untuk Menentukan Persamaan Hubungan Antara ppm dan Rs/Ro," Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika , vol. 11, pp. 49-60, 2023.
- [13] R. D. Karta, "Perancangan Alat Pendeteksi Kecepatan Serta Arah Mata Angin Dengan Menggunakan Hall Effect Sensor Dan Rotary Encoder Berbasis Iot," Journal of Applied Smart Electrical Network and System (JASENS), vol. 3, pp. 33-36, 2022.
- [14] R. Aulia, I. Laksmana, T. Z. Jingga, R. Novita, H. H. and R. Syelly, "Penerapan Internet Of Things (IOT) Di Lingkungan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Limapuluh Kota," Journal Of Indonesian Social Society, vol. 1, pp. 104-108, 2023.
- [15] y. natalia and t. sutabri, "Rancangan Sistem Pemantauan Lingkungan Berbasis IoT untuk Pertanian Padi," Jurnal Sains dan Teknologi Informasi, vol. 2, pp. 58-67, 2024.
- [16] M. ARFAN, ANALISIS QOS (QUALITY OF SERVICE) PADA PERANGKAT SMARTHOME BERBASIS INTERNET OF THINGS, Palembang: Universitas Sriwijaya, 2021.

- [17] R. Wulandari, F. Nurdiansyah, M. Hasbani, A. Y. Prasetya and T. Desyani, "Pengujian pada Aplikasi "Kembaliin" Berbasis Mobile Application/Android dengan Metode Design Thinking," Jurnal Informatika Universitas Pamulang, vol. 5, pp. 182-187, 2020.
- [18] I. and B. Supriyanta, Karakterisasi Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai, Yogyakarta: LPPM UPN, 2021.
- [19] N. Khasanah, "STRUKTUR KOMUNITAS ARTHROPODA PADA EKOSISTEM CABAI TANPA PERLAKUAN INSEKTISIDA," Media Litbang Sulteng IV, vol. 1, pp. 57-62, 2011.
- [20] L. M. Gerhart and J. K. Ward, "Plant responses to low [CO₂] of the past," Journal compilation © New Phytologist Trust, pp. 674-695, 2010.
- [21] Derek Hargreaves, Horticultural Consultant, "Getting the best out of CO₂ enrichment for cucumbers" 2005 Horticultural Development Council.