

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wowling J dan A C, “Manfaat Unsur Hara Bagi Tanaman,” *Sulut Balitbang*, Jun. 16, 2015.  
<http://sulut.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/80-publikasi/leaflet/582-kegunaan-unsur-unsur-hara-bagi-tanaman> (accessed Dec. 07, 2021).
- [2] Hanif Z, “Budidaya Stroberi (Fragaria x Ananassa),” Jan. 26, 2015.  
<http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/budidaya-stroberi-fragaria-x-ananassa> (accessed Dec. 07, 2021).
- [3] Dewi N K, “Respon Tanaman Stroberi (Fragaria sp.) Terhadap Berbagai Campuran dan Volume media Tanam Pada Budidaya Didataran Medium,” vol. 1, no. 1, 2017.
- [4] H. Chairani, *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2 untuk SMK*. 2008.
- [5] A. Galih Mardika and R. Kartadie, “MENGATUR KELEMBABAN TANAH MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBABAN TANAH YL-69 BERBASIS ARDUINO PADA MEDIA TANAM POHON GAHARU,” *Journal of Education and Information Communication Technology*, vol. 3, 2019.
- [6] Kurniawan, *Purwa Rupa IoT (Internet of Things) Kendali lampu gedung*. Lampung: Universitas Lampung, 2016.
- [7] Pallavi Sethi S R S, “architecture, protocols and application,” *Journal of electrical and compiler*, vol. 5, pp. 1–25, 2017.
- [8] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *JURNAL ILMIAH ILMU KOMPUTER*, vol. 4, no. 1, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i1.48.
- [9] 0815011047 DIVA RAHMAYASA, *STUDI DAYA DUKUNG STABILISASI TANAH LEMPUNG LUNAK MENGGUNAKAN*

CAMPURAN ABU AMPAS TEBU DAN SEMEN. FAKULTAS TEKNIK,  
2013.

- [10] O. Ardiana Banaty *et al.*, *GEJALA DEFISIENSI UNSUR HARA MAKRO PADA TANAMAN STROBERI (Fragaria X Ananassa Duchesne) VARIETAS DORIT*. 2014.
- [11] B. Siswanto, “SEBARAN UNSUR HARA N, P, K DAN PH DALAM TANAH,” 2018.
- [12] L. RENALDI, “IMPLEMENTASI SISTEM MONITORING DAN CONTROLLING UNSUR HARA DAN KELEMBABAN TANAH PADA TANAMAN CABAI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN LORA,” 2020, Accessed: Aug. 19, 2022. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/165228/slug/implementasi-sistem-monitoring-dan-controlling-unsur-hara-dan-kelembaban-tanah-pada-tanaman-cabai-berbasis-iot-menggunakan-lora.html>
- [13] Admin Distan, “PENGARUH pH TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN | Dinas Pertanian.” [https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita\\_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman](https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman) (accessed Aug. 19, 2022).
- [14] M. Nazir, M. Muyassir, and S. Syakur, “Pemetaan Kemasaman Tanan dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie,” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, vol. 2, no. 1, pp. 21–30, Feb. 2017, doi: 10.17969/jimfp.v2i1.2149.
- [15] Kompas, “Apa Pengaruh Suhu pada Pertumbuhan Tanaman? Halaman all - Kompas.com.” <https://www.kompas.com/homey/read/2020/12/10/174700176/apa-pengaruh-suhu-pada-pertumbuhan-tanaman-?page=all> (accessed Aug. 19, 2022).

- [16] Afik Hardanto, Asna Mustofa, and Sumarni, "Metode Irigasi Tetes dan Perlakuan Komposisi Bahan Organik dalam Budidaya Stroberi," *Jurnal keteknik pertanian*, vol. 23, no. 1, pp. 16–23, 2009.
- [17] Gustyanita Pratiwi, "Struktur Dasar Algoritma dan Lengkap dengan Penjelasan." <https://masirwin.com/struktur-dasar-algoritma/> (accessed Aug. 19, 2022).
- [18] A. Levitin, *Pengantar desain dan analisis algoritma buku 1 / Anany Levitin*. Salemba Infotek, 2010.
- [19] Arduino, "Software | Arduino." <https://www.arduino.cc/en/software> (accessed Aug. 19, 2022).
- [20] C. H. AS'ARI, "PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM MONITORING UNSUR HARA DAN KELEMBABAN TANAH MENGGUNAKAN RASPBERRY PI," 2022, Accessed: Aug. 19, 2022. [Online]. Available: <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/176835/slug/perancangan-dan-realisisi-sistem-monitoring-unsur-hara-dan-kelembaban-tanah-menggunakan-raspberry-pi.html>
- [21] Rendi Julianto, "Apa itu Firebase? Pengertian, Jenis-Jenis, dan Fungsi Kegunaannya - Dicoding Blog," *Dicoding*. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan-fungsi-kegunaannya/> (accessed Aug. 19, 2022).
- [22] R. Riwardi, P. Prasetyo, H. Hasanudin, and C. Indra, "KESUBURAN TANAH DAN PEMUPUKAN," *Yayasan Sahabat Alam Rafflesia*, pp. 156–159, 2016.
- [23] Rajiman, *Pengantar pemupukan*, 1st ed. Yogyakarta: Politeknik pembangunan pertanian Yogyakarta Magelang, 2020.