

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2019. *Sistem Deteksi dan Monitoring Kondisi Kepekatan Larutan Nutrisi dan Suhu Dalam Proses Cokok Tanam Hidroponik*. FISITEK: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi, Vol. 3, No. 1, 2019, 28 – 35.
- Anggeriana, Herwin. 2011. *Cloud Computing*. Jurnal Teknik Informatika, Vol 1 September 2011.
- Anonim, 2018. *Mengenal, Membuat, dan Mencampur Nutrisi untuk Hidroponik*. Diakses dari: <https://agromedia.net/mengenal-membuat-dan-mencampur-nutrisi-untuk-hidroponik/> pada hari Selasa, 15 September 2020 pukul 09:51 WIB.
- Anonim. 2020. *Gravity: Analog TDS Sensor/Meter for Arduino*. Diakses dari: <https://www.dfrobot.com/product-1662.html> pada hari Minggu, 20 September 2020 pukul 12:37 WIB.
- Azuma, Ronald T. 1997. *A Survey of Cloud Computing*,. Hughes Research Laboratories, Malibu.
- Bandriyati, A. Putri, T. D. Sulistyo, and C. Anwar. 2017. *Penggunaan Limbah Baglog Tiram dan Jenis Nutrisi Terhadap Pakcoy Pada Hidroponik Substrat*. vol. 19, no. 1, pp. 28–33.
- Bayu. 2017. *Inilah Kelebihan dan Kekurangan Sistem Hidroponik NFT*. Diakses dari: <http://hidroponikpedia.com/inilah-kelebihan-dan-kekurangan-sistem-hidroponik-nft/> pada hari Selasa, 15 September 2020 pukul 10:03 WIB.
- Herwibowo K, N. Budiana. 2015. *Hidroponik Portabel*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, Muhammad Naufal Rauf, dkk. 2015. *Control System for Nutrient Solution of Nutrient Film Technique Using Fuzzy Logic*. TELKOMNIKA, Vol. 13, No. 4, 1281-1288.
- Kalwadzani. 2020. *Tabel PPM Hidroponik Untuk >80 Jenis tanaman + Konversi EC ke PPM Tanpa Alat*. Diakses dari: <http://kawahidroponik.com/tabel-ppm-hidroponik/> pada hari Selasa, 15 September 2020 pukul 10:50 WIB.
- Manik, Daniel Eka Putra, dkk. 2019. *Sistem Otomasi Pada Tanaman Hidroponik NFT Untuk Optimalisasi Nutrisi*. Prosiding SainsTeKes Semnas MIPAKes UMRi. Vol 1. 1-6.
- Maulana, Ikhsan. 2017. *Mendeteksi Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Pada Arduino*. Diakses dari

<https://proyekrumahan.id/2017/12/mendeteksi-jarak-menggunakan-sensor-ultrasonik-hc-sr04-pada-arduino/> pada hari Minggu, 20 September 2020 pukul 12:05 WIB.

Nugraheny, Dian Erika. 2020. *Data Kependudukan 2020: Penduduk Indonesia 268.583.016 Jiwa*. Diakses dari: <https://nasional.kompas.com/read/2020/08/12/15261351/data-kependudukan-2020-penduduk-indonesia-268583016-jiwa?page=all> pada hari Selasa, 15 September 2020 pukul 08:57 WIB.

Radtump. 2017. *6 Cara Menanam Selada Hidroponik di Rumah*. Diakses dari <https://ilmubudidaya.com/cara-menanam-selada-hidroponik> pada hari Rabu, 25 November 2020 pukul 13:18 WIB.

Rifai, Ahmad. 2018. *6 Faktor Sukses Budidaya Sayuran Hidroponik*. Diakses dari: <https://ahlitani.com/6-faktor-sukses-budidaya-sayuran-hidroponik/> pada hari Selasa, 15 September 2020 pukul 09:39 WIB.

Pamungkas, Gigih, dkk. 2017. *Rancang Bangun Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique Otomatis Berbasis Arduino*. PROSIDING SNIPS 2017. Hal 45-51.

Pratama, Anugrah Tiar. 2019. *Perancangan Sistem Monitoring Kondisi Lingkungan dan Nutrisi Berbasis Wireless Sensor Network pada Hydroponic Plant Factory*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.

Sadi, Sumardi dan Ilham Syah Putra. 2018. *Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air dan Sistem Kontrol pada Pintu Air Berbasis Arduino dan Sms Gateway*. Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang, Vol. 7, No. 1, Januari – Juni, Tahun 2018: hlm. 77-91.

Setiawan, Nuris Dwi, 2018. *Otomasi Pencampur Nutrisi Hidroponik Sistem NFT (Nutrient Film Technique) Berbasis Arduino Mega 2560*. Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST), Volume 03 Nomor 02, Desember 2018, ISSN: 2548-1916 Halaman 78-82.

Setiawan, Sari Indah Anatta. *Google SketchUp Perangkat Alternatif dalam Pemodelan 3D*. ULTIMATICS, Vol. III, No. 2.

Statistik Lahan Pertanian Tahun 2014-2018 Diterbitkan oleh: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jendral - Kementerian Pertanian 2019.

Susilawati. 2019. *Dasar-dasar Bertanam secara Hidroponik*. Palembang: Unsri Press. Halaman 48-64.

Suryantoro, Hery dan Almira Budiyanto. 2019. *Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Lab View & Arduino sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendal*. Indonesian Journal of Laboratory. Vol 1 (3),20-32.

Sutiyoso Y. 2004. *Hidroponik ala Yos*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Wiyantanu, Dwi. 2020. *Perancangan Automatic Water Level Monitoring System (Awlms) Berbasis Iot Untuk Saluran Irigasi Sekunder dan Tersier*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.