

## DAFTAR REFERENSI

- [1] Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. 2016. <https://www.pioneer.com/web/site/indonesia/Faktor-Faktor-yang-Mempengaruhi-Pertumbuhan-dan-Perkembangan-Tanaman>. [Diakses 3 September 2020]
- [2] Nutrisi AB mix. 2017. [www.cungit.com/2017/12/tahapan-pemberian-nutrisi-hidroponik-ab.html](http://www.cungit.com/2017/12/tahapan-pemberian-nutrisi-hidroponik-ab.html). [Diakses 3 September 2020]
- [3] EC/TDS/PPM Meter On Limited Budget. 2007. <https://www.octiva.net/projects/ppm/>. [Diakses 5 September 2020]
- [4] Pamungkas, Gigih. 2017. Rancang Bangun Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique Otomatis Berbasis Arduino. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- [5] Anggraini, Dian. 2011. Aplikasi Mikrokontroler ATmega16 Sebagai Pengontrol Sistem Emergency dan Lampu Jalan yang Dilengkapi Dengan Sensor Cahaya (LDR) Pada Miniatur Kompleks Perumahan Modern. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [6] Sholihul Hadi, Mokh. 2008. Mengenal Mikrokontroler AVR ATmega16. Komunitas *eLearning IlmuKomputer.com*. Jakarta.
- [7] Zamora, Ronaldi. 2015. Perancangan Alat Ukur TDS Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. Departemen Fisika, FMIPA Universitas Andalas, Padang 25163.
- [8] Nurdin SQ. 2017. Mempercepat Panen Sayuran Hidroponik. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta
- [9] Nutrisi AB mix. 2017. [www.cungit.com/2017/12/tahapan-pemberian-nutrisi-hidroponik-ab.html](http://www.cungit.com/2017/12/tahapan-pemberian-nutrisi-hidroponik-ab.html). [Diakses 3 Oktober 2020]
- [10] Nur Wakid, Muh. 2017. Pandangan Umum Pompa. Surakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- [11] Setiawan, Nuris. 2018. Otomasi Pencampur Nutrisi Hidroponik Sistem NFT (Nutrient Film Technique) Berbasis Arduino Mega 2560. Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST), Semarang.
- [12] Ivandito, Valdryan. 2018. Realisasi Sistem Pengukuran Kadar Nutrisi, PH, dan Suhu pada Hidroponik Secara Jarak Jauh
- [13] Kurniawan, G. P. 2020. Panduan Pemberian Nutrisi pada Tanaman Pakcoy System Hidroponik. <https://blogidn.com/pemberian-nutrisi-pakcoy-system-hidroponik/>. [Diakses 14 Januari 2021]
- [14] MY Trubus. 2017. Hidroponik Praktis. PT Trubus Swadaya, Depok
- [15] Tadeus, DistaYoel dkk. 2017. Realisasi Pengontrol On – Off Hysterisis dengan Operational Amplifier. Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro. Semarang.
- [16] Yusuf, Khaidir dkk. 2019. Perancangan Alat Pengukur Debit Air Berbasis Arduino Uno Sebagai Antisipasi Pemborosan Air di Sekrtor Pertanian. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh. Banda Aceh.