

DAFTAR PUSTAKA

- Frengky Karoba, S. R. (2015). Jurnal Ilmiah Respati Pertanian Vol. 7, No. 2. *Pengaruh Perbedaan Ph Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica Oleraceae) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Technique)*, 529-534.
- Irina Kremenetskaya, L. I. (2020). Applied Clay Science. *Physicochemical transformation of expanded vermiculite after long-term use in hydroponics*, 1-7.
- Kurata, K. (1991). IFAC Mathematical and Control Applications in Agriculture and Horticulture. "Roots Dividing Method" For Nutrient", 137-140.
- Lilik Hidayanti, T. K. (2019). Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. *Pengaruh Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (Amaranthus tricolor L.) Secara Hidroponik*, 166-175.
- Hidayati Mas'ud. (2009). Media Litbang Sulteng 2. *Sistem Hidroponik Dengan Nutrisi Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada*, 131–136.
- Herwibowo Kunto dan Budiana, N. S. (2014). Penebar Swadaya. *Hidroponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. 132
- Meiji Hendrawan. 2018. Skripsi. *Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Pada Rumah Tanaman*. Universitas Negeri Jakarta. 118 hal
- Karina, Nadia Al. 2017. Skripsi. *Perancangan Sistem Alir Larutan Nutrisi Otomatis pada Tanaman Hidroponik dengan Mikrokontroler Arduino Uno Berbasis Android*. Universitas Sumatera Utara. 117 hal
- Kadir,A. 2015.*Buku Pintar Pemrograman Arduino*. MediaKom.Yogyakarta.
- Meutia, DE. 2015. *Internet Of Things – Keamanan dan Privasi. (Online)* ISSN 2088-9984 <http://sneta.unsyiah.ac.id/2015/prosiding/Naskah%202015.pdf>. (22 Juli2020)
- Muda,R.A. 2016. *Perancangan Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan SmartpHone Android Menggunakan Mikrokontroler Arduino.(Online)* http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/64107/3/Chapter%20IIIIV_.pdf (01 oktober 2020)
- Oktofani,Y. ,Soebroto,A.A. dan Suharsono,A.2014.*Sistem Pengendalian Suhu DanKelembaban Berbasis Wireless Embedded System*. Vol 3(6): 1-9. (*Online*)ptiik.ub.ac.id/doro/download/article/file/DR000592101406 (01 oktober 2020).
- Gunawan, S. A. (2017). Naskah Publikasi. *Sistem Kendali Otomatis Pompa Air Pada Media Tanam Hidroponik Berbasis Mikrokontroler Atmega 328*, 1-7.

Permadi,D.A , Hardhienata,S.I dan Chairunnas,A. 2011. *Model Sistem Penyiraman Dan Penerangan Taman Menggunakan Soil Moisture Sensor Dan Rtc (Real Time Clock) Berbasis Arduino Uno.* (Online) <http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id/file/Jurnal> (01 oktober 2020) .

Sotyohadi, W. S. (2020). Teknik Elektro ITN malang. *Perancangan Pengatur Kandungan TDS dan PH pada Larutan Nutrisi Hidroponik Menggunakan Metode Fuzzy Logic*, 34-43.

Vaibhav Palandea, A. Z. (2017). 2017 International Conference on Identification, Information and Knowledge in the Internet of Things. *Fully Automated Hydroponic System for Indoor Plant Growth*, 482-488.

