

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Daquagrotechno.(2016,Sept.16).Mengapa Harus Hidroponik?.[online].Available: <http://www.daquagrotechno.org/mengapa-harus-hidroponik/>.
- [2] Sugih Harta Sampulur Kerta.(2013). T.D.S (Total Dissolved Solid) Meter Berbasis Mikrokontroler.[online].Yogyakarta.
- [3] **azzamy.(2016, february.5).**Tentang TDS Meter, EC Meter dan PH Meter.Available: <https://mitalom.com/tentang-tds-meter-ec-meter-dan-ph-meter/>
- [4] WN,Bayu.(2017, Oct.19).Inilah Kelebihan dan Kekurangan Sistem Hidroponik NFT.Hidroponikpedia:Yogyakarta.[online].Available:<http://hidroponikpedia.com/tentang-kami/>
- [5] Beni Akbar, Faizal et al.” Pengontrolan Nutrisi pada Sistem Tomat Hidroponik Menggunakan Kontroler PID”. EECCIS Vol. 10, No. 1, Bulan Juni 2016
- [6] Joelianto,E et al. “Pengembangan Sistem Kontrol Pid Dengan Penalaan Berbasis Logika Fuzzy Untuk Pengontrolan Ph Dan Ec Pada Hidroponik Nft Lettuce”.SIK'2003.Bandung.Juli 2003.
- [7] Khair, Abu Aisyah.Pengertian, Jeni dan Keuntungan Menanam Tanaman Hidroponik.[online].Available: <https://berkahkhair.com/tanaman-hidroponik/>
- [8] Togun, A.O, Akanbi, W.B., Adediran, J.A., 2004, Growth, nutrient uptake and yield of tomato in response to different plant residue composts, Food, Agriculture & Environment Vol.2 (1) : 310-316.
- [9] Togun, A.O, Akanbi, W.B., Adediran, J.A., 2004, Growth, nutrient uptake and yield of tomato in response to different plant residue composts, Food, Agriculture & Environment Vol.2 (1) : 310-316.
- [10] Chadirin, Yudi. Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik Untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan. Pusat Pengkajian Dan Penerapan Ilmu Teknik Untuk Pertanian Tropika (CREATA) Lembaga Penelitian- Institut Pertanian Bogor. Bogor (2001).
- [11] Pancawati, Dian and Yulianto, Andik.Juli 2016. Implementasi Fuzzy Logic Controller Untuk Mengatur Ph Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT),Vol 5, No 2, ISSN: 2302 – 2949.

- [12] Prabowo, Randhy Novianto. Perancangan Kontrol Kadar Keasaman Menggunakan Hybrid Fuzzy Pid Pada Sistem Hidroponik Untuk Pertumbuhan Tomat.Telkom University.Bandung.2017.
- [13] Pertiwi, Asa Mulia. (2017, 21 Agustus). Alat Pengukur Total Dissolved Solid (Tds) Larutan Berbasis Mikrokontroller Atmega16 . Diperoleh 21 oktober 2019, dari <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/13904>
- [14] Depoinovasi. “Datasheet sensor konduktivitas / TDS / kadar garam”.Depoinovasi, 2018.
- [15] **azzamy**. (2016, 5 february). Tentang TDS Meter, EC Meter dan PH Meter . Diperoleh 21 oktober 2019, dari <https://mitalom.com/tentang-tds-meter-ec-meter-dan-ph-meter/>
- [16]Ekapermanaputra.(2013,November.21).PID(ProportionalIntegralDerivative)Controller.[online].Available:  
<https://putraekapermana.wordpress.com/2013/11/21/pid/>
- [17] I. Wardhana, H. Hasbi, I. Wijaya. “Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa L.*) Pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk cair super Bionik”.
- [18] Nazaruddin., 2003. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- [19] Ram8519,Brigadier,,2019. Syarat Tumbuh Tanaman Selada 1 Iklim A Tanaman.Available: <https://www.coursehero.com/file/p8mgjs/B-Syarat-Tumbuh-Tanaman-Selada-1-Iklim-a-Tanaman-selada-membutuhkan-lingkungan/>