

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tiominar, Agatha Kinanthi Adhi, Andriyono Kilat Rachmina, Dwi, “Penerapan Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) dalam Peningkatan Produksi Usahatani Padi di Kabupaten Cianjur”: 2015
- [2] Riani Muharomah, Budi Indra Setiawan, M. Yanuar J. Purwanto. 2017. Konsumsi dan kebutuhan air selada pada teknik hidroponik sistem terapung
- [3] Dinas Tanaman Pangan, hortikultural dan perkebunan kabupaten luwu utara.”Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman”.2017
- [4] Prof. Dr. Nurpilihan Bafdal, Dr. Edy Suryadi, Ir., MT, Dr. Dwi Rustam Kendarto, S.Si., MT, Chay Asdak, Ir., M.Sc., Ph.D, Dr. Wagiono, Ir, Dr. Santi Rosniawati, SP., MP, Dr. Wawan Herawan, Ir., M.Si “Supply and demand water management on self watering fertigation sistem” 2015
- [5] Bugbee, B. 2004. Nutrient Management in Recirculating Hydroponic Culture. In: Proceedings of the South Pacific Soilless Culture Conference. M. Nichols, ed. Acta Hort 648: 99-112
- [6] Rauf Ibrahim, M. Naufal. 2015. Desain Sistem Kontrol Otomatik Larutan Nutrisi Berbasis Electrical Conductivity Untuk Budidaya Hidroponik Menggunakan Logika Fuzzy. Departemen Teknik Mesin dan Biosistem, Institut Pertanian Bogor.
- [7] Nurul Insyani, M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si., Ahmad Qurthobi, M.T.2020. pengaruh kontrol nutrisi dengan menggunakan proportional integral ziegler nichols terhadap produksi selada dengan teknik hidroponik nft
- [8] <http://elektronika-dasar.web.id/teori-motor-dc-dan-jenis-jenis-motor-dc/>. [diakses pada 20 agustus 2020]
- [9] <http://data.jakarta.go.id/dataset/datadkimenurutkepadatanpenduduk>. [diakses pada 21 agustus 2020]

- [10] <http://prfmnews.com/berita.php?detail=minimnya-lahan-pertanian-di-kota-bandung-akibat-alih-fungsi-lahan> [diakses pada 21 agustus 2019]
- [11] <http://www.mongabay.co.id/2016/09/17/hidroponik-solusi-pertanian-lahan-sempit-di-perkotaan/> [diakses pada 21 agustus 2020]
- [12] <https://dailysocial.id/post/perkembangan-industri-internet-of-things-di-indonesia-tahun-2017> [diakses pada 21 agustus 2020]
- [13] <https://www.merdeka.com/uang/ironis-pemenuhan-kebutuhan-pangan-indonesia-dipenuhi-dari-impor.html> [diakses pada 21 agustus 2020]
- [14] <http://majalahasri.com/kenali-lebih-dekat-wick-system/> [diakses pada 21 agustus 2020]
- [15] <https://instrumentationsystem.blogspot.com/2011/05/metoda-tuning-ziegler-nichols.html> [diakses pada 19 agustus 2020]
- [16] <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/40/Pid-feedback-nct-int-correct.png> [diakses pada 20 agustus 2020]
- [17] <https://id.pinterest.com/pin/28358672631877622/> [diakses pada 20 agustus 2020]
- [18] <https://embeddednesia.com/v1/wemos-d1-board-esp8266-yang-kompatible-dengan-arduino/> [diakses pada 20 agustus 2020]
- [19] <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-driver-motor-1298n/> [diakses pada 20 agustus 2020]
- [20] http://wiki.sunfounder.cc/index.php?title=PCA9685_16_Channel_12_Bit_PWM_Servo_Driver [diakses pada 20 agustus 2020]
- [21] <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-module-adc-ads1115/> [diakses pada 20 agustus 2020]
- [22] https://wiki.dfrobot.com/Analog_EC_Meter_SKU_DFR0300 [diakses pada 20 agustus 2020]

[23] <https://electropeak.com/r385-water-air-diaphragm-pump> [diakses pada 20 agustus 2020]