

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, Farhan., dan Salma Salsabil. 2019. *Internet of Things : Sejarah Teknologi dan Penerapannya. Jurnal Isu Teknologi STT MANDALA*, 14(2): 92–99.
- Anindyarasmi, Delia. 2020. *Respon Selada Merah (Lactusa sativa Var. Crispa) terhadap Perlakuan Daya LED (Light-Emitting Diode) dan Posisi Tanaman pada Sistem Hidroponik Tower. Journal of Agro Complex (JOAC)*, 5(1): 6–10.
- Ariessanti, Hani Dewi., Martono., dan Widiarto, Joko. (2019). *Sistem Pembuangan Sampah Otomatis Berbasis IOT Menggunakan Mikrokontroler pada SMAN 14. CCIT (Creative Communication and Innovative Technology) journal*, 12(2): 229–240.
- Ayudyana, Vines., dan Asrizal. (2019). *Rancang Bangun Sistem Pengontrolan pH Larutan untuk Budidaya Tanaman Hidroponik Berbasis Internet of Things. Jurnal Pillar Physics*. 12: 53–60.
- Darniati. 2014. *Respon Tanaman Selada (Lactuca Sativa L.) Menggunakan Beberapa Jenis Pupuk Organik dengan Dua Kali Penanaman Secara Vertikultur*. Skripsi Thesis, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Fariudin, R., Sulistyaningsih, E., & Waluyo, S. (2013). *Growth and Yield of Two Cultivars of Lettuce (Lactuca Sativa, L.) in Aquaponics in Gourami and Tilapia Fishpond. Vegetalika*, 2(1), 66–81.
- Gregoryan, M., Justinus, Andjarwirawan., dan Resmana, Lim. 2019. *Sistem Kontrol dan Monitoring pH Air serta Kepekatan Nutrisi pada Budidaya Hidroponik Jenis Sayur dengan Teknik Deep Flow Technique. Jurnal INFRA*, 7(2): 1–6.
- Hakim, Ermanu Azizul. (2012). *Sistem Kontrol*. Malang : UMM Press.
- Kusumah, H., dan Idris, M. (2016). *Sistem Pengukur Tinggi dan Berat Badan Untuk Posyandu Menggunakan Mikrokontroler ATmega8535. CCIT*

(*Creative Communication and Innovative Technology*) journal, 9(2): 168–178.

Limantara, A. D., Cahyo, Y., Purnomo, S., dan Mudjanarko, S. W. (2017). *Pemodelan Sistem Pelacakan Lot Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic dan Internet of Things (IoT) pada Lahan Parkir di Luar Jalan. Jurnal UMJ Prosiding SEMNASTEK, November 1(2): 1–10.*

Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., dan Rosmawati, I. P. (2020). *Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno. Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro (INSANtek), 1(1): 13–19.*

Muslihudin, Muhamad., Willy, Renvillia., Taufiq., Andreas, Andoyo., dan Fery, Sutanto. (2018). *Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS) – LPPM UNHAS Vol. 1, No.1, Juni 2018 23: 23–31.*

Nisa, Choiratun. (2018). *Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) di Dataran Rendah Skripsi. 1 – 60.*

P, Purma Nailu Safiroh W., dan Nama, Gigih Forda. (2022). *Sistem Pengendalian Kadar pH dan Penyiraman Tanaman Hidroponik Model Wick System. Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET), 10(1): 17–23.*

Putra, A. Y. Hadi., dan Pambudi, W. S. (2017). *Tanaman Bayam pada Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). Jurnal Ilmiah Mikrotek Vol. 2, No. 4: 11–20.*

Putri, Primary N., & Suprpto, N. (2019). *Buku Panduan Fisika Dasar. In Journal of Chemical Information and Modeling (Vol. 53, Issue 9).*

Roidah, Ida Syamsu. 2014. *Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO, 1(2): 43–50.*

Safeyah, M., Achmad, Z. A., dan Juwito. (2021). *Modul Pelatihan Teknik Hidroponik dan Vertikultur. Surabaya : Modul Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.*

- Safutra, Eka. (2020). *Sistem Otomatisasi Pengontrolan Ph Air Pada Tanaman Hidroponik Berbasis Website*. Skripsi thesis, STIKOM Dinamika Bangsa Jambi.
- Saloko, S., M. Nursan., Rizka Amalia., dan Sopiandi. (2021). *Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Media Tanam dengan Metode Vertikultur Hidroponik untuk Memaksimalkan Fungsi Pekarangan di Desa Pringgabaya*. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4): 13–17.
- Santosa. 2012. *Buku Ajar Metodologi Pertanian*. Kampus IPB Taman Kencana Bogor : PT. Penerbit IPB Press.
- Sari, Kamelia Nur Indah. 2019. *Pengaruh Beberapa Media Tanam dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Tanaman Selada Merah (Lactuca Sativa L. Var. Crispa) Sistem Vertikultur*. Skripsi S1, University Of Muhammadiyah Malang.
- Supriyadi., Martino, Dede., dan Indraswari, Elly. (2017). *Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Selada Merah (Lactuca sativa L Var. Red Rapids) Secara Hidroponik Sistem Wick*. Jambi : Jurusan Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Tallej, Trina E., Inneke F. M. Rumengan., dan Ahmad A. Adam. 2017. *Hidroponik Untuk Pemula*, LPPM UNSRAT, Manado : UNSRAT Press.
- Usman, Mus. M., Najoan, Xaverius B. N., dan Najoan, Meicsy. E. I. (2020). *Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Ketinggian Air Sungai Berbasis Internet of Things Menggunakan Amazon Web Service*. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 9(2): 73–80.
- Waluyo, M. R., Nurfajriah., Mariati, F. R. I., dan Rohman, Q. A. H. (2021). *Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo*. *Jurnal IKRAITH – ABDIMAS Vol. 4, No. 1*: 61–64.