

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2022. Data Kependudukan. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik.
- Ciptaningtyas, D., Iqbal, Z., & Suhardiyanto, H. 2017. Penentuan Waktu Penggunaan Water Chiller pada Tanaman Kentang Berdasarkan Sebaran Suhu Daerah Perakaran. *Jurnal Teknotan*. Vol 11(1): 87-99.
- Gullita, V.R. 2012. Pengaruh Kepadatan Populasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis*) Pada Sistem Vertikultur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Haryanto TY. 2010. Simulasi Distribusi Temperatur Larutan Nutrisi pada Bedeng Tanaman Sistem NFT (Nutrient Film Technique) dengan Menggunakan CFD (Computational Fluid Dynamics). *Skripsi*. Bogor: Departemen Teknik Pertanian. IPB.
- Inayah, A. N. 2007. Analisa Lingkungan dalam Bangunan *Greenhouse* Tipe Tunnel yang Telah Dimodifikasi di PT. Alam Indah Bunga Nusantara, Cipanas, Cianjur. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Maleha dan Adi Susanto. 2006. Kajian Konsep Ketahanan Pangan. *Jurnal Protein*. Vol 8(2): 192-204.
- Mardina, V., Fitriani, dan Muslimah. 2019. Sosialisasi Sistem Penanaman Hidroponik Limbah Tebu di Gampong Sidorejo, Langsa, Aceh. *Agrokreatif*, 5(2): 135–140. DOI: <https://doi.org/10.29244/agrokreatif.5.2.135-140>.
- Natalia, C., Kusumarini, Y., Poillot, J. F., Studi, P., Interior, D., Petra, U. K., & Siwalankerto, J. (2017). Perancangan Interior Fasilitas Edukasi Hidroponik di Surabaya. *Jurnal INTRA*, Vol 5(2): 97-106.
- Niam, A.G., Suhardiyanto, H., Seminar, K. B., & Maddu, A. 2017. Simulasi distribusi suhu pada lubang tanam hidroponik rakit apung untuk produksi bawang merah di dataran rendah tropika. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, Vol 5(3): 25-243.
- Putro, B., E. Yohana, & B. Yuniyanto. 2015. Analisis CFD Distribusi Temperatur Dan Kelembaban Relatif pada Proses Dehumidifikasi Sample House dengan Konsentrasi Liquid Dessicant 30%. *Jurnal Teknik Mesin 3* Vol 3(2): 181-187.
- Rahmi, M., Canra, D., & Suliono, S. 2018. Analisis Perbedaan Tekanan Fluida pada Ball Valve Kondisi Full Closed dan Full Open dengan Computational Fluid Dynamics. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, Vol 4(1): 7-11.
- Riskawati, D. 2012. Simulasi Sebaran Suhu pada Chamber Aeroponik dengan Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD). *Skripsi*. Bogor: Departemen Teknik Pertanian. IPB.

- Sariayu, M. V., Hendro, P., & Bomo, W. S. 2017. Pengendali Suhu dan Kelembaban Pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa l*) dengan Sistem Aeroponik Berbasis Arduino Uno R3. Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol 2(1): 1.
- Savira R.D dan Prihtant TM. 2019. Analisa permintaan sayuran hidroponik di pt. Hidroponik agrofarm bandungan demand analysis of vegetables hydroponics at pt hidroponik agrofarm bandungan. *Agrilan*, Vol 7(2): 164-180.
- Setyaningrum, H. D. & Saparinto. 2011. *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setyoadji, D. 2017. Bertanam Sayuran dan Buah Hidroponik. Yogyakarta : Araska Publisher.
- Suhardiyanto, H. 2009. Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah: Pemodelan dan Pengendalian Lingkungan. Bogor: IPB Press.
- Suharto. 2016. Pengembangan Sistem Hidroponik untuk Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L*). *Jurnal Keteknik Pertanian*. Vol 4(2): 211-218.
- Sumarni, E., H. Suhardiyanto, K.B. Seminar dan S.K. Saptomo. 2013. Temperature distribution in aeroponics system with root zone cooling for the production of potato seed in tropical lowland. *International Journal of Scientific and Engineering Research*, Vol 4(6): 799-804.
- Suyitno. 2006. *Penyerapan Zat & Transportasi pada Tumbuhan*. Yogyakarta: SMAN5 Yogyakarta.
- Tuakia, Firman. 2008. Dasar-dasar CFD Menggunakan Fluent (Basics Of CFD Using Fluent). Bandung: Institut Negeri Bandung.
- Wahhaab A. 2010. Pemilihan Jenis Material Bedeng Nutrient Film Technique (NFT) dengan Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD). *Skripsi*. Bogor: Departemen Teknik Pertanian IPB.
- Yuliasih, N.P., Sumiyati, Setiyo, Y. 2105. Analisis Profil Suhu Pada Greenhouse Tipe Arch Untuk Budidaya Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). Bali: FTP Unud.
- Zulfa, V. Z. 2017. Optimasi Persebaran Suhu dan Kelembaban Pada Iklim Mikro Greenhouse untuk Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.