DAFTAR PUSTAKA

Anggraini, D., Prayogo, S. S., Suhartini, S., & Y, Permadi. 2023. Sistem Automasi dan Mmonitoring Pada Metode Pertanian Aeroponik. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, *28*(1), 1-14.

Arianandа, B., T, Nopsagiarti., & M, Mashadi. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Sistem Floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2), 185-195.

Asniati, A., Hasiri, E. M., & R, Yanti. 2019. Sistem Kontrol Otomatis Penyiraman Tanaman Dengan Metode Budidaya Tanaman Sistem Aeroponik Menggunakan Mikrokontroler Atmega 2560. *Jurnal Informatika*, *8*(1).

Asprillia, S. V., A, Darmawati., & W, Slamet. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan dan Pertanian) Universitas Diponegoro.

Asprillia, S. V., Darmawati, A., & W, Slamet. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik. *Journal of Agro Complex*, *2*(1), 86.

Badan Standardisasi Nasional. 2006. Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI-012346-2006. *Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*. Dewan Standardisasi Indonesia. Jakarta. 137 hal.

Bian, Z. H., Yang, Q. C., & W. K. Liu. 2015. *Effects of light quality on the accumulation of phytochemicals in vegetables produced in controlled environments: a review*. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, *95*(5), 869-877.

Chaundhary, P., S. Godara, A. N. Cheeran, & A.K. Chaudari. 2012. Fast and Accurate Method for Leaf Area Meansurement. *International Journal of Computer Application*. 49(9), 22-25.

Dwilistyanti, R. 2010. Analisis Faktor-Faktor Produksi Selada Aeroponik di Parung Farm Bogor. *IPB(Bogor Agricultural University)*.

Embarsari, R. P., Taofik, A., & B, Frasetya, 2015. Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium Graveolens* L.) pada Sistem Hidroponik Sumbu dengan Jenis Sumbu dan Media Tanam Berbeda. *Jurnal Agro*, 2(2), 41-48.

Endra, R. Y., Cucus, A., Wulandana, S., & M, Aditya. 2020. Perancangan Aplikasi Berbasis Web Pada System Aeroponik untuk Monitoring Nutrisi Menggunakan Framework CodeIgniter. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, *11*(1), 10-16.

Fariudin, R., Sulistyaningsih, E., & S. Waluyo. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Selada (*Lactuca sativa* L.) Dalam Akuaponika Pada Kolam Gurami dan Kolam Nila. *Vegetalika*, *2*(1), 66-81.

Gil, M. I., Tudela, J. A., Martínez-Sánchez, A., & M. C. Luna. 2012. *Harvest Maturity Indicators Of Leafy Vegetables*. *Stewart Postharvest Rev*, *8*(1), 1-9.

Gomez, K.A. & A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua* (Endang Sjamsuddin & Justika S. Bahrsjah. Terjemahan). Jakarta: UI Press.

Halimawan, A., Qurthobi, A., & R. F. Iskandar, R. F. 2020. Pengaruh Variasi Durasi Dan Interval Penyemprotan Pada Sistem Pertanian Aeroponik Untuk Budidaya Cabai Rawit (capsicum Frutescens L.). *eProceedings of Engineering*, 7(1). 1245-1251.

Hapsari, R. I., Indawan, E., Damayanti, D. R. R., & S. C. Agung. 2022. Respon Tanaman Selada Wangi (*Lactuca sativa* L. Var. Longifolia) Sistem Vertikultur Terhadap Media Tanam Dan Interval Penyiraman. *BUANA SAINS*, *22*(2), 15-22.

Hutagalung, F., Timotiwu, P. B., Ginting, Y. C., & T. K. B. Manik. 2021. Pengaruh Pengurangan Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Selada Romaine (*Lactuca sativa* var. Longifolia). *Jurnal Agrotek Tropika*, *9*(3), 453-461.

Irawan, M. S., Arifuddin, R., & A, B, Setiawan. 2021. Kontrol pH Sistem Aeroponik Pada Tanaman Strawberry Menggunakan Metode *Fuzzy Logic*. *CYCLOTRON*, *4*(1).

Khatimah, H. 2018. Tugu Khatulistiwa. *Jakarta Timur: Badan Pengembangan dan Pembina Bahasa*.

Khoerun, B., Aziz, R., Sugara, F., Apriyanto, K., & A, Ramdhan. 2023. Kontrol Sistem Pendingin Temperatur Air Dan Larutan Nutrisi Hidroponik Selada. *Jurnal Rekayasa Energi*, 2(2), 24-30

Khoiriyah, R., Musa, N., Husain, I., & S, Apriliani. 2023. Pengaruh Tingkat Ketinggian Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroteknotropika*, *12*(2), 73-80.

Krisna, B., E, E, T, S, Putra., R, Rogomulyo., & D, Kastono. 2017. Pengaruh Pengayaan Oksigen dan Kalsium Terhadap Pertumbuhan Akar Dan Hasil Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Pada Hidroponik Rakit Apung. *Vegetalika*, 6(4), 14-27.

Krisnanda, I. G. A. B. 2020. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Var. Romaine terhadap Perbedaan Konsentrasi dan Interval Waktu Penyemprotan Nutrisi pada Sistem Budidaya Aeroponik. *Skripsi*. Universitas Teknologi Bandung

Laksono, R. A. 2021. Interval Waktu Pemberian Nutrisi Terhadap Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) Varietas New Grand Rapid Pada Sistem Aeroponik. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), 1-6.

Leni, D. 2023. Analisis Heatmap Korelasi dan Scatterplot untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pelabelan AC efisiensi Energi. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, *6*(1), 41-47.

Luebbers, T. & S. Hensley. 2012. Vertical Aeroponic Plant Growing System. United States: Patent Application Publication.

Malo, A. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) Pada Perlakuan Berbagai Bahan Organik Dengan Irigasi Tetes (Doctoral dissertation, Universitas Mahasaraswati Denpasar).

Meiwandari, M., & I. Sriyanti. 2019. Analisis Struktur Heksagonal terhadap Bentuk Sarang Lebah. *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, *6*(1), 82-89.

Moerhasrianto, P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran Pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Jember.

Musa, N., Pembengo, W., Nurdin, & N. O. A. Akis. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Interval Pemberian Air dan Pupuk Majemuk di Tilote, Kabupaten Gorontalo. *Jurnal Agrotek*, 5(1), Maret, 1-10.

Nursantoso, F. M. A., & I. Maulana. 2023. Determinasi Komunikasi dan Budaya Organisasi Terhadap Kinerja Karyawan Bank Syariah Indonesia (BSI) Tanggerang Raya. *I-BEST: Islamic Banking & Economic Law Studies*, *2*(2), 136-147.

Pambudi, M, A., Nurlaelih, E., & A. Suryanto. 2022. Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Wall Planter Bag pada Berbagai Arah Penyinaran dan Interval Penyiraman. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(3), 196-202.

Pancawati, D., & A, Yulianto. 2016. Implementasi *fuzzy logic controller* untuk mengatur pH nutrisi pada sistem hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 5(2), 278-289.

Perteka, P. D. B., Piarsa, I. N., & S, K, Wibawa. 2020. Sistem kontrol dan monitoring tanaman hidroponik aeroponik berbasis *Internet of Things*. *J. Ilm. Merpati (Menara Penelit. Akad. Teknol. Informasi)*, *8*(3), 197.

Ramadhani, N, B. 2022. Interval Waktu Pemberian Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Benih Dua Varietas Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Pada Sistem Aeroponik. *Skripsi*. Universitas Tidar Megelang.

Rehatta, H., Lawalata, I. J., & A, Hiwy. 2023. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Nutrisi AB Mix Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa*) Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrologia*, *4(1)*, *36-43*.

Rifai, L. D., Tongkukut, S. H., & S. S. Raharjo. 2014. Analisis Intensitas Radiasi Matahari di Manado dan Maros. *Jurnal MIPA*, *3*(1), 49-52.

Rizal, B. B. 2017. *Pengaruh Kerapatan Tanam dan Arah Bedengan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Krop (Lactuca sativa L.)*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Rosa, S. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi Kompos Sapi Dan Fertimix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Pertanian*, 4(1), 6-20.

Rosdiana, N., & L. P. Sugiyono. 2014. Studi Pengaruh Nutrien Aeroponik terhadap Pertumbuhan Tajuk Kentang Kultivar Granola. *Purwokerto: Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman*.

Safrimawan, A. 2019. Sistem Kontrol Pemberian Nutrisi Pada Budi Daya Tanaman Aeroponik Berbasis *Fuzzy Logic*. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 3(1), 19–23.

Samadi, B. 2019. Rahasia Budidaya Selada Teknik Budidaya Pertanian Organik dan Anorganik. Jakarta. *Pustaka Mina*.

Saparinto, C. 2013. *Gown Your Own Vegetable-Panduan Praktis Menanam Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher. 180 hal.

Saparso, S., & F. Faozi. 2019. Penangkaran Benih Kentang Bermutu Sistem Aeroponik dan Media Steril Di Desa Pandansari Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes. *Dinamika Journal : Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 26-36.

Setyaningrum, H. D., & C. Saparinto. 2012. *Panen Sayur Secara Rutin Di Lahan Sempit*. Penebar Swadaya Grup.

Setyawan, B. 2013. Teknik Tanam Tanpa Tanah. *Trubus 529/20*, *23*.

Sianipar, S. M., Pane, E., & M. Maimunah. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Jenis Tanaman Sayuran Dengan Sistem Aeroponik. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, *2*(1), 46-55.

Siregar, S. L., & M. Rivai. 2019. Monitoring dan Kontrol Sistem Penyemprotan Air Untuk Budidaya Aeroponik Menggunakan Nodemcu ESP8266. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), 380-385.

Subandi, A., & M. Widodo. 2016. Rancang Bangun Sistem Aeroponik Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Prosiding SENIATI*, *2*(2), 116-B.

Sugara, K. 2012. Budidaya Selada Keriting, Selada Lollo Rossa, dan Selada Romaine secara Aeroponik di Amazing Farm, Lembang, Bandung. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.

Sumarni, E., N. Farid, L. Soesanto, & J. Juansah. 2018. Pengaruh Waktu Pemberian Nutrisi Dengan Aplikasi *Root Zone Cooling* Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Aeroponik Di Dalam Greenhouse Dataran Rendah Tropis. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 7(3), 142-150.

Surya, E., & Sutrisno. 2016. Karakterisasi Anatomi dan Kandungan Senyawa Antioksidan pada Akar Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4 (3), 293-300.

Tando, E. 2019. Pemanfaatan Teknologi Greenhouse dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*, *19*(1), 91-102.

Usman, N. 2017. Kawasan Hortikultura dengan Konsep *Greenhouse* di Makassar. *Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.

Wardoyo, E, F, P., Baskara, M., & Sudiarso. 2019. Pengaruh Pola Baris dan Arah Penyinaran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Hias dan Tanaman Pakcoy pada Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7), 1206-1212.

Wardoyo, E. F. P. 2018. *Pengaruh Pola Baris Dan Arah Penyinaran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Hias Dan Tanaman Pakcoy Pada Vertikultur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Wati, D. R., & W. Sholihah. 2021. Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada Pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Jurnal Multinetics*, 7(1), 12-20.

Wicaksono, A. W., Widasari, E. R., & F, Utaminingrum. 2017. Implementasi sistem kontrol dan monitoring pH pada tanaman kentang aeroponik secara wireless. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, *1*(5), 386-398.

Widodo, S., Setiawan, F. H., Solahudin, M., & L, Sucahyo. 2022. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Energi Pada Budidaya Selada Dalam Plant factory Dengan Beberapa Perlakuan Fotoperiode. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 10(2), 154-161.

Wijayanto, N., & N. Nurunnajah. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (Swietenia Macrophylla King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Journal of Tropical Silviculture*, 3(1).

Yama, D. I., & H. Kartiko. 2020. Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica rappa* L) Pada Beberapa Konsentrasi AB Mix dengan Sistem Wick. *Jurnal Teknologi*, *12*(1), 21-30.

Yudhistira, B., & R, W, Purnamaningsih. 2015. Karakterisasi Anatomi dan Kandungan Senyawa Antioksidan pada Daun Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Biologi*, 19(1), 1-8.

Yustiningsih, M. 2019. Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis Pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*, *4*(2), 44-49.

Zulfa, N. 2016. Respon Pertumbuhan Tanaman Bayam Hijau (*Amaranthus* spp.) dengan Sistem Aeroponik pada Kondisi Ternaungi dan Tidak Ternaungi. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor..