

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I, Nyoman. 2017. Fungsi Buah dan Daun Tanaman Dalam Budaya Bali Sebuah Kajian Terhadap Tanaman Upacara. *Jurnal Bumi Lestari* 17 (2) : 118-125.
- Anggrain, A. R., Jumin, H. B., dan Ernita, E. 2017. Pengaruh Konsentrasi IAA dan Berbagai Jenis Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Sistem Budidaya Hidroponik Fertigasi. *Dinamika Pertanian*. 33 (3) : 285-296.
- Annisa, P. dan Gustia, H. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia Diversifolia*. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian UMJ* 104-114.
- Avianto. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica Chinensis*) Oleh Bakteri Fotosintetik Dalam Kondisi Lapangan. *Journal Techno* 9 (2) : 77-88.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Sawi Indonesia. Diakses Pada : 13 Januari 2024 <http://www.bps.go.id>.
- Badih, Saleh, S., dan Rahmayanti, F. D. 2021. Pengaruh Komposisi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Agrisia* 13 (2) : 1-20.
- Chamizo, A. A., Sanz Luque, E., Llamas, A., Galvan, A., dan Fernandez, E. 2017. Nitrate Reductase Regulates Plant Nitric Oxide Homeostasis. *Trends in Plant Science* 22 (2) : 163-174.
- Dahlia, I., Arwinsyah, Pebriana, K. S., dan Suhal, N. R. 2020. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Terhadap Berbagai Dosis Nutrisi AB Mix Metode Hidroponik Dengan Sistem Rakit Apung. *Sainmatika : Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 17 (1) : 55-60.
- Dahlia, I., Emilia, I., dan Utpalasri, R. L. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Dengan Substitusi POC Sampah Rumah Tangga Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agrotek Tropika* 9 (2) : 337-344.
- Dewi, K., H. Herastuti, dan D. Haryanto. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Pada Berbagai Pupuk Organik Cair (POC) dan *Trichoderma* sp. *Prosiding Seminar Nasional* 16 (17) 293-300.

- Du, B., Shukla, M. K., Ding, R., Yang, X., dan Du, T. 2022. Biofertilization With Photosynthetic Bacteria as a New Strategy for Mitigating Photosynthetic Acclimation to Elevated CO₂ on Cherry Tomato. *Environmental and Experimental Botany*.
- Endang. 2018. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Hidroponik DFT Terhadap Pertumbuhan Sayuran Sawi. *J.Bioshell* 6 (2) : 333-338.
- Evelyn, Kanang, S. H., Entang, I. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Kandang dan Abu Sekam Padi di Inceptisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 20 (2) : 46-50.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Penggunaan AB Mix Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica* sp.). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian* 2 (2) : 239-246.
- George, D. M., Vincent, A. S., dan Mackey, H. R. 2020. An Overview of Anoxygenic Phototrophic Bacteria and Their Applications in Environmental Biotechnology for Sustainable Resource Recovery. *Biotechnology Reports*.
- Ginting, C. 2018. Teknik Budidaya Tanpa Tanah “Tanaman Hortikultura” Solusi Untuk Pertanian Kota. Lintang Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Gustian, L. R. dan Saragih, T. G. H. 2020. Tanggap Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Terhadap Media Tanam dan Pupuk NPK Pada Pipa Paralon. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Andalas Ke-4* 1037-1050.
- Hananing, T., Sriwijaya, B., dan Dinarto, W. 2020. Efektivitas POC Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda. *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (2) : 234-239.
- Hartati, S., Budiyo, A., dan Cahyono, O. 2016. Mikrobiologi Terapan. Bandung : Unpad Press.
- Hermawan, W., Noor, T. I., dan Setia, H. B. 2020. Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Sawi Hijau. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 7 (2) : 399-410.
- Hidayati, S., Nurlina, N., dan Purwanti, S. 2021. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi dengan Pemberian Macam Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen. *Jurnal Pertanian Cemara* 18 (2) : 81-89.

- Hsu, S. H., Shen, M. W., Chen, J. C., Lur, H. S., dan Liu, C. T. 2021. The Photosynthetic Bacterium *Rhodospseudomonas Palustris* Strain PS3 Exerts Plant Growth Promoting Effects by Stimulating Nitrogen Uptake and Elevating Auxin Levels in Expanding Leaves. *Frontiers in Plant Science* 12 : 573-634.
- Jayati, R. D. dan Susanti, I. 2019. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok dan Limbah Sayur. *Jurnal Biosilampari* 1 (2) : 73-77.
- Lee, S. K., Lur, H. S., dan Liu, C. T. 2021. From Lab to Farm : Elucidating the Beneficial Roles of Photosynthetic Bacteria in Sustainable. *Agriculture. Microorganisms* : 9 (12) : 24-53.
- Lingga dan Marsono. 2016. Pupuk Organik Padat Pembuatan dan Aplikasi. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Lu, G., Zhang, Z., Zheng, F., Meng, T., dan Du, S. 2018. Hebio Conversion of Photosynthetic Bacteria from Non Toxic Wastewater to Realize Wastewater Treatment and Bioresource Recovery : a Review. *Bioresour Technol* 278 (2) : 383-399.
- Margini, R. S., Nugroho, A. S., dan Dzakiy, M. A. 2018. Pengaruh Substitusi Pupuk Organik Cair Pada Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim (*Brassica juncea* L.) Pada Hidroponik *Drip Irrigation System*. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 5 (1) : 44-51.
- Meriaty, Sihaloho, Pratiwi, K. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Jenis Media Tanam Hidroponik dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix. *Jurnal Agroprimattech* 4 (2) : 75-84.
- Nasrudin, N. dan Rosmala, A. 2021. Application of Silica Nutrients to Improves Local Rice Productivity Under Saline Conditions. *IOP Conference Series : Earth and Environmental Science* 672 (1) : 1-6.
- Priyono A. 2022. Bakteri Fotosintesa. POPT Ahli Madya. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali.
- Purwanto, B., C. L. Susan, dan F. G. Lontoh. 2022. Evaluasi Penyuluhan Penggunaan *Photosynthetic Bacteria* (PSB) Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Kelurahan Anday Kabupaten Manokwari Selatan. *Jurnal Agrosasepa* 1 (1) : 30-35.

- Puspa, S., Sutari, W., dan Kusumiyati, K. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *Rugosa Bonaf*). *Kultivar Talenta Kultivasi* 15 (3) : 18-65.
- Rahmaya, Y. dan Ariska, N. 2022. Pengaruh ZPT Sintetik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus sp*). *Jurnal Meddiagro* 42 (1) : 519-524.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi Yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sainmatika* 14 (1) : 38-44.
- Rokhlani. 2022. Bakteri Fotosintesis : Pengkelasan, Pembuatan, dan Cara Aplikasi Yang Tepat. Penyuluh Pertanian Madya Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Tegal.
- Romala, A. dan Enceng, S. 2019. Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Jurnal of Applied Agricultur Sciences* 3 (1) : 36-41.
- Rusmini. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda Hidroponik Dengan Konsentrasi AB Mix dan Monitoring Berbasis Android. *Jurnal Pertanian Terapan* 21 (3) : 270-277.
- Sagita, A., Yolanda, Aini, Nurul, dan Azizah, N. 2020. Pengaruh Beberapa Sistem Hidroponik Kultur Air dan Jumlah Tanaman per Netpot Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 8 : 2527-8452.
- Sembiri, H. 2021. Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.
- Setiawan, A. N. 2019. *Pengaruh Variasi Sumber Cahaya LED Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Dengan Sistem Budidaya Hidroponik Rakit Apung*. Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana : Diponegoro.
- Setiawan, D. 2018. Otomasi Pencampur Nutrisi Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*) Berbasis Arduino Mega. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)* 3 : 1916-2548.
- Singgih, Kusuma, P., dan Dhiyaul, A. 2019. Bercocok Tanam Mudah Dengan Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa* 3 (1) : 21-24.

- Suarsana, M., I. P. Parmida., dan Kadek Agus. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Agricultural Journal* 2 (2) : 98-105.
- Suhastyo, A. A. dan Raditya, F. T. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) Terhadap Pemberian Mol Daun Kelor. *J. Agrotechnology Research* 3 (1) : 56-60.
- Sulistya, E., B. Kurniasih, dan E. Kurniasih. 2020. Pertumubuhan dan Hasil Caisin Pada Berbagai Warna Sungkup Plastik. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)* 12 (1) : 65-76.
- Syifa, T., Isnaeni, S., dan Rosmala, A. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences* 2 (1) : 21-33.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tripama, B. dan Rizal, M. Y. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agritrop* 16 (2) : 237-249.
- Wahyuni, E. S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Hidroponik DFT Terhadap Pertumbuhan Sawi. *Jurnal Bioshell* 6 (1) : 333-339.
- Wang, Y., Peng, S., Hua, Q., Qiu, C., Wu, P., Liu, X., dan Lin, X. 2021. The Long Term Effects of Using Phosphate Solubilizing Bacteria and Photosynthetic Bacteria as Biofertilizers on Peanut Yield and Soil Bacteria Community. *Frontiers in Microbiology* 12 (6) : 35-39.
- Werdana, B. N. 2016. "Tabel PPM dan pH Nutrisi Hidroponik." Diakses Pada : 16 Mei 2024 <http://hidroponikpedia.com/>.
- Wiksana, J. A., Dini, A., dan Agus, H. 2018. Pengaruh Pupuk Lengkap Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah Secara Hidroponik. *Junal Sains Pertanian Equator* 7 (3) : 76-153.
- Yulianto, F. 2022. Perbandingan Pertumbuhan Pagoda Antara Larutan Nutrisi AB Mix dan Pupuk Organik Cair Pada Sistem Hidroponik NFT. *Jurusan Produksi Pertanian* 108-114.