

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W. 2019. Analisis Trend Per Satuan Luas Tanaman Sayuran di Indonesia. *J. Hort* 19(4): 484-499.
- Afiq, F. M., E. Chumaidiyah & Nanang. 2022. Analisis Pemilihan Teknologi Hidroponik Berdasarkan Proses Bisnis, Produktivitas dan Finansial. *Jurnal INTECH* 8(1): 1-8.
- Agustina, D. Y. 2021. *Analisis Kadar Oksalat pada Tanaman Kale (Brassica oleracea) Varian Akepala dan Palmifolia dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet*. Sinar Jaya: Bandung, Jawa Barat, Indonesia
- Agyeman, K., Berchie, J. N., E, Gaisie., & Adomako, J. 2023. Synchronization of Nutrient Release from *Gliricidia sepium* with Nutrient Uptake by Maize Through Biomass Decomposition. *International Journal of Science and Advanced Technology* 3(3): 49–56.
- Alkadri A. P. S., & D. K. Asmara. 2020. Pelatihan Pembuatan *Ecoenzyme* Sebagai *Hand Sanitizer* dan Desinfektan pada Masyarakat Dusun Margo Sari Desa Rasau Jaya Tiga dalam Upaya Mewujudkan Desa Mandiri Tangguh Covid-19 Berbasis *EcoCommunity*. *Al-Ribaath* 17(2): 98-103.
- Aliyaman, A. 2021. Pengaruh Mineral Nutrisi Nitrogen dan Besi terhadap Sifat Fisiologis dan Pertumbuhan Tanaman Terong Lokal Buton (*Solanum melongena* L). Sang Pencerah: *Jurnal Ilmiah* 7(3): 359–370.
- Ariananda, 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. *Pengembangan Ilmu Pertanian* 9(2): 185-195.
- Asriani., D. Herdhiansyah., & Nurcayah. 2022. *Rancangan Usaha Agribisnis Hidroponik Pekalongan*: PT. Nasya Expanding Management.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Data Produksi Tanaman Sayuran Indonesia tahun 2021.
- Dahlia. 2020. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) terhadap Berbagai Dosis Nutrisi AB Mix Metode Hidroponik dengan Sistem Rakit Apung. *Saintmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Alam* 17(1):55-60
- Damayanti, E. 2021. *Hidroponik dan Vertikultura*. Cemerlang Publishing: Yogyakarta.

- Damayanti, N. S., D. W. Widjajanto & Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dibudidayakan pada Berbagai Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik. *Journal Agro Complex* 3 (3): 142–150.
- Darwin, T., S. Himawati., Eka., I. Surya., Rina., L. Devy & Joko. 2024. Pengaruh Ketinggian AB Mix terhadap Pertumbuhan Caism Menggunakan Modifikasi Hidroponik Sistem Wick. *J. Hort. Indonesia* 15(1): 16-22.
- Dedi, N. 2021. *Faktor Yang Mempengaruhi Minat Beli Konsumen Terhadap Sayuran Hidroponik Di Desa Pagungharjo*. Widya Wiwaha: Yogyakarta.
- Diana, C. S. N & Gatot. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleracea*) terhadap Konsentrasi Pupuk Cair. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 1(1): 222-228.
- Furoidah, N. 2018. *Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (Brassica sp.)*. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018.
- Hakim, M. I. & A. Eko. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pakcoy (*Brassicca rapa* L.). *Jurnal Produksi* 1(1): 35-42.
- Haryanto., E. T. Suhartini & E. Rahayu. 2023. *Sawi dan selada*. Edisi Revisi. Jakarta. Penebar Swadaya. 112 hal.
- Hendra, S. 2020. *Kita Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Bio Genesis: Yogyakarta.
- Herman, R., J. I. Lawalata & Albertina. 2023. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *AGROLOGIA* 12(1): 36-43.
- Hidayat, O., & A, Suharyana. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Varietas Nauli-F1. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 7(2): 65-73.
- Hidayanti & T. Kartika. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara Hidroponik. *Jurnal Ilmu Matematika. dan Ilmu Pengetahuan Alam* 16(2): 166-172.
- Ilham, B. S. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassicca rapa* L.) dengan Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Berkala Ilmiah* 2(1): 34-41.
- Irma, D.R., K. Indah & Anton. 2019. Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Sains dan Seni* 7(2): 2337-3520.

- Jayati, R & Susanti. 2020. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok dan Limbah Sayur. *Jurnal Biosilampar* 1(2): 73 – 77.
- Kristi, A. A. 2022. *Hidroponik rumahan*. ANDI: Yogyakarta.
- Laki, A. S., M. A. Wahyuningrum & R. Nurjasmi. 2021. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* L.) Sistem Vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati* 12(1): 133-146.
- Marschner, P. 2022. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London
- Maulana, M. A., I. Wijaya., & B. Suroso. 2022. Respon Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) terhadap Pemberian Nutrisi dan Beberapa Macam Media Tanam Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)* 18(1): 38- 50.
- Nazim, F. & V. Meera. 2020. Treatment Of Synthetic Greywater Using 5% and 10% Garbage Enzyme Solution. *International Journal of Industrial Engineering and Management Science* 4(3):111-117.
- Novianto, N. 2022. Response Of Liquid Organic Fertilizer Ecoenzyme On Growth And Production Of Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)* 4(1): 147-154.
- Novianto, N., Bimasri & Pratama. 2020. Respon Pemberian Pupuk Bokashi pada Tanah Ultisol terhadap Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) didalam Polybag. *Prospek Agroteknologi* 7(1): 29- 37.
- Pohan, A & Oktojournal. 2023. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Caisim secara Hidroponik (*Drip System*). *Lambung* 18(1): 20-32.
- Pratama, D. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L.) terhadap Pemberian Poc Daun Lamtoro dan Pupuk Sp36. *Agriculture* 8(2): 1–60.
- Puput, A. 2020. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Bibit Publisher: Jakarta Timur.
- Putri, D. N. 2024. Efikasi Aplikasi Dosis AB Mix, *Ecoenzyme* dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kangkung pada Sistem Hidroponik Statis. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis VI* 6(1): 248-254.
- Qalyubi, I. 2024. Pengaruh Debit Air dan Pemberian Jenis Nutrisi terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung pada Sistem Irigasi Hidroponik NFT. *Jurnal Agronida* 2(2). 22-32.

- Rahmah, A. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var. *Saccharata*). *Anatomi dan Fisiologi* 22(1): 35-46.
- Rochyani, N., L. N. Utpalasari & I. Dahliana. 2020. Analisis Hasil Konversi *Ecoenzyme* Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Redoks* 5(2): 135-140.
- Sa'diyah, A.A. & A.Q. Pudjiastuti. 2022. Faktor Penentu Produksi Sayuran Dataran Tinggi di Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo. *Agriekonomika* 6(2): 186-196.
- Samadi, B. 2023. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina: Jakarta.
- Samec, D., Urlic, B., & B. Salopeksondi 2020. Kale (*Brassica oleraceae* var. *Acephala*) as a Superfood: Review of the Scientific Evidence Behind the Statement. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 59(15): 1-37.
- Santoso, A., & Widyawati, N. 2020. *Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (Brassica rapa L.) Hidroponik NFT dari Berbagai Ukuran Bibit saat Trasplanting*. In Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS 4(1): 126-133.
- Sasetyaningtyas, D. 2018. Manfaat dan Cara membuat *Ecoenzyme* di Rumah. Bandung. Akses online pada 25 Agustus 2024
- Sembiring, S., N. Ginting., S. Umar., & S. Ginting. 2021. Pengaruh konsentrasi *Ecoenzymes* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kembang Telang (*Klitoria ternatea* L.) Sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Peternakan Integratif* 9(1): 36-46.
- Sembiring, G. M. & M, Maghfoer. 2019. Pengaruh Komposisi Nutrisi dan Pupuk Daun pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. *Chinensis*) Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Journal of Agricultural* 7(1): 53-63.
- Setiawan, A. 2021. Pengaruh Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Agritech* 1(2) :17–23.
- Setiawan, H. 2020. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Bio Genesis: Yogyakarta.
- Sindy. 2021. "Mengenal Media Tanam Hidroponik." Defuturefarmer, 12. <https://defuturefarmer.id/mengenal-media-tanam-hidroponik/>.

- Suarsana, M., I. P. Parmida & Kadek. 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.
- Supriyani, A.P., Astuti & E.T.W. Maharani. (2020). Pengaruh Variasi Gula terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah dan Sayur. *Seminar Nasional Edusainstek* 3(1) 470–479.
- Suwitra, I. K., A. F. Amalia., J. Firdaus., A. Dalapati., & N. Fadhilah. 2021. Study of Abmix Nutrition Concentration and Water Concentration in Hydroponics With Deep Film Technique (DFT) System in Central Sulawesi. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 807(4): 1-8.
- Syahputra, R., Rahmaniah & Dora. 2023. Pengaruh Pemberian Nutrisi AB Mix dan *Ecoenzyme* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Jurnal Pertanian Agroteknologi* 11 (4): 244-253.
- Tiara, w., Darso & S, Bastaman. 2021. Uji Efektivitas Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala*) Kultivar *Curly Gruner* pada Sistem *Wick* Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(6). 331-340.
- Tripama, B., & M. R. Yahya. 2019. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agritop* 16(2): 237-249.
- Utama, A. I., E. S. Handayani., R. Wulandari., & R. Fevria. 2021. Pengaruh Nutrisi AB Mix terhadap Perkembangan Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* Var. *Acephala*) dengan Menggunakan Metode Hidroponik. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 1(2): 977-988.
- Utari, Y., Nurrachman & I.N Soemeinaboedhy. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Bio-Ekstrim dan Pupuk Organik Bio-Slurry Padat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) *Crop Agro* 5(3):22-28.
- Wagiono. 2022. Uji Efektivitas Beberapa Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Grand Rapids pada Sistem Vertikultur. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan* 9(3):151-158.
- Wahyu, T. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dan TSP terhadap Pertumbuhan, Kadar Air dan Klorofil (*Gracilaria verrucosa*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 1(1): 25-34.

- Waluyono, M. R., Nurfajriah, Mariati, F. R. I., & Rohman, Q. A. H. H. 2021. Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo. *Ikraith Abdimas* 4(1): 61–64.
- Warman, S. & Imelda. 2019. Pengaruh Perbandingan Jenis Larutan Hidroponik dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) *Drif Irrigation System*. *Jurnal Agrohita* 1(1): 38-53.
- Wijaya, K. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pertanian* 2(1): 32-42.
- Winata, W. R. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media pada Sistem Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman* 12(1): 25-34.
- Wiryo, B., Sugiarta., Muliatiningsih & Suhairin. 2021. Efektivitas Pemanfaatan *Ecoenzyme* Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi dengan Sistem Hidroponik DFT. *Prosiding Kongres Ke III APTS-IPI & Seminar Nasional* 2(1): 63–68.
- Yunia, P. & Ellis. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Curly Kale (*Brassica oleracea* L. var. *acephala*) Akibat Perbedaan Konsentrasi Nutrisi dan Pupuk Daun Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman* 12 (1): 25 – 34