

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, K., Sumampow, D. M. F., & Paulus, J. M. (2021). Respons Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* Var. *Alboglabra*) Pada Berbagai Konsentrasi Ab Mix Dengan Sistem Hidroponik Sumbu (*Wick System*) . *Agri-Sosioekonomi Unsrat*, 17 (3), 1023 – 1030 .
- Alrades, W. B. (2023). Pengaruh Pemberian Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.). *Program Studi: Pendidikan Biologi FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG*, 1-28.
- Amilah, S. (2012). Penggunaan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Brokoli (*Brassica Oleraceae Varitalica*) Dan Baby Kailan (*Brassica Oleraceae var. Alboglabra Baley*). *wahana* , 59 (2), 10-16.
- Arini, W. (2019). Tingkat Daya Kapilaritas Jenis Sumbu Pada Hidroponik Sistem Wick Terhadap Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Perspektif Pendidikan*, 13 (1), 23-34.
- Ariyanti, L. (2022). Pengaruh Media Air Ac Dan Air Pdam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* Var *Alboglabra*) Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik Teknik Deef Flow Technique (DFT). *Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam - Banda Aceh*, 1-77.
- Badan Pusat Statistik. (2014). Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id>
- Banurea, A. J. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Npk 16:16:16. *Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan* , 1-43.
- Buana, Z., Candra, O., & Elfizon. (2019). Sistem Pemantauan Tanaman Sayur Dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino . *Jtev (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 5 (1), 74-80.
diakses pada tanggal 12 Oktober 2023. 11. 24 Wib.
- Fadilah, N., & Fevira, R. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Barassica Oleraceae* Var. *Alboglabra*) Pada Pemberian *ecoenzyme* Yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Serambi Biologi*, 7 (3), 270-274.
- Firnanda, Y. (2023). Pengaruh Interval Waktu Penyemprotan Eko-Enzim Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Dengan Teknik Hidroponik. *Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi* , 1-27.
- Ginanjari, M., Rahayu, A., & Tobing, OL. (2021). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* Var. *Alboglabra*) Pada Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi Nutrisi Ab Mix Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agronida*, 7 (2), 86-93.
- Ginting, N. A. (2021). *Effect of Eco Enzymes Dilution on the Growth of Turi Plant (Sesbania grandiflora)*. *Jurnal Peternakan Integratif*, 9(1), 29-35.
- Hanum, N. N., dan Syakiroh, J. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian POC Morinsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman

- Kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*). *BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 15-22.
- Hasanah, Y., Mawarni .L., & Hanum, H. (2020). *Eco enzyme* and its benefits for organic rice production and disinfectant. *Journal of Saintech Transfer* , 3 (2), 119-128.
- Hidayanti, L., & Kartika, T. (2019). Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Secara Hidroponik. *Sainmatika*, 16 (2), 166-175.
- Indahsari, A. E., Aini N., (2018). pengaruh media tanam dan interval pemberian nutrisi pada pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*brassica oleracea l. var. alboglabra*)secara hidroponik substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6), 1127-1133.
- Iskandar, A. (2016). Pengaruh Dosis Dan Macam Larutan Hara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae*) Dengan Sistem Hidroponik *EBB AND FLOW*. *program studi agroteknologi fakultas pertanian universitas jember*, 1-55.
- Karoba, F., Suryani, Nurjismi, R. (2015). Pengaruh Perbedaan PH Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae*) Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Tecnique*) . *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian* , 7 (2), 529-534.
- Karsono, S., Sudarmodjo., & Yos Sutiyoso. Y. (2002). *Hidroponik : Skala Rumah Tangga*. Depok : Agromedia Pustaka.
- Lestari, I. P., & Putri D. N. (2022). Efikasi Aplikasi Komposisi Ab Mix, *Eco Enzyme* Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kangkung Pada Sistem Hidroponik Statis. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis*, 6 (1), 248-254 .
- Lingga, P. (2005). *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Manullang, I. F., Hasibuan, S., & Mawarni, R. CH . (2019). Pengaruh Nutrisi Mix Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa*) Secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Bernas Agricultural Research Journal*, 15 (1), 82-90.
- Marpaung, A. E. (2017). Pemanfaatan Jenis Dan Dosis Pupuk Organik Cair (Poc) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Sayuran Kubis. *Jurnal Agroteknosains*, 1 (2), 112-123.
- Nurifah, G., & Fajarifka, F. (2020). Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea L.*) . *JAGROS*, 4 (2), 281-289.
- Oktaviani, E. & Sholihah, S. M. (2018). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae Var. Acephala*) Sistem Vertikultur. *Yayasan Akrab Pekanbaru* , 3 (1), 63-70.
- Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica Chinensis L.*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. var. Saccharata*) . *Buletin Anatomi dan Fisiologi* , 22 (1), 65-71.

- Ramadani, A. H., Rosalina., Ningrum., (2019). Pemberdayaan Kelompok Tani Dusun Puhrejo Dalam Pengolahan Limbah Organik Kulit Nanas Sebagai Pupuk Cair *Eco-Enzim*. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI*, 7, 223-227.
- Rosita, M. (2023). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *Alboglabra*). *Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya*, 11.
- Roslani, R., & Sumarni, N. (2005). Budidaya Tanaman Sayuran Dengan Sistem Hidroponik. Lembang - Bandung : Monografi.
- Salsabila, R. K., & Winarsih. (2023). Efektivitas Pemberian Ekoenzim Kulit Buah sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) . *LenteraBio*, 12 (1), 50-59.
- Samadi, B. (2013). *Budidaya intensif kailan secara organik dan anorganik*. Jakarta.
- Sari, V. I. Susi, N., & Rizal, M. (2021). Pelatihan Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan *Eco-Enzym* Untuk Pembuatan Pupuk Cair, Desinfektan Dan Hand Sanitizer. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2 (3), 323-330.
- Sarif, P. (2015). PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI (*Brassica juncea* L.) AKIBAT PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PUPUK UREA. *e-J. Agrotekbis*, 3(5), 585-591.
- Sidqi, I. F., Kristiani V., & Yuliani, F., (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan *Eco Enzyme* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* var. *Alboglabra*) . *Muria Jurnal Agroteknolog*, 1 (2), 13-21.
- Sukawati, N., Fevria, R., Vauzia., & Farma, S. A., (2022). Pengaruh Penyemprotan *Ecoenzyme* Terhadap Tinggi Tanaman Dan Luas Daun Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Serambi Biologi*, 7 (4), 251-256.
- Tama, L. A. (2012). Teknik Budidaya Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. *Achepala*) Di UPT Usaha Pertanian Aspakusa Makmur Teras Boyolali. *Fakultas pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta* , 1-27.
- Utama, R., Sitohang, R., & Sinagar. T. R. (2021). Pemanfaatan Tanaman Bayam Dan Kailan Untuk Meningkatkan Pemasukan Masyarakat Mekar Jaya Kabupaten Langkat. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 2 (1), 387-390.
- Yuliani, F., Kristiowati, D., & Hermyantono, C. (2022). Pelatihan Pembuatan Cairan Serbaguna *Eco-Enzyme* dari Sampah Organik dan Cara Pemanfaatannya di Desa Gondangmanis, Bae, Kudus. *prima*, 6 (1), 37-45.
- Yunengsih, Y., Armaini., & Saputra, S. I. (2020). Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea* L.) Secara Wick Sistem Hidroponik. *Jom Faperta*, 7 (1), 1-13.