

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., A. Miftakhurrohmat., dan S. Arifin. 2023. Pengkayaan CaCl pada Nutrisi Hidroponik untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 28: 685-689
- Adelina, R., J. Nasution., S. Harahap., dan R. Amnah. 2024. Respon Pertumbuhan Tanaman dan Produksi Tanaman Kangkung terhadap Berbagai Dosis Larutan AB Mix pada Budidaya Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agri Nauli* 1: 67-74
- Akasiska, R., Samekto., dan Siswadu. 2024. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. *Jurnal Inovasi Pertanian* 13: 151-155
- Albadri, R. T. R., Muharam., dan Y. S. Rahayu. 2022. Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *Alboglabra*) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 8: 308-318
- Ali, K. F., D. M. Sumampow., dan J. M. Paulus. 2021. Respon Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) pada Berbagai Konsentrasi AB Mix dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Agrisosioekonomi* 17: 1023-1030
- Alpandari, H., dan T. Prakoso. 2023. Pengaruh Beberapa Konsentrasi AB Mix pada Pertumbuhan Pakcoy dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agroteknologi* 1: 1-6
- Asmarawati, D. 2016. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan Awal Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) pada Sistem Hidroponik Nabata. *Jurnal Ilmu Pertanian* 1: 11-20
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2023. *Statistika Produksi Tanaman Sayuran*. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Barus, T., A. Weisa., R. E. Warjoto. 2021. Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa*) dan Kale (*Brassica oleracea*) pada Berbagai Media Tanam Hidroponik. *Agrotechnology Research Journal* 5: 7-11
- Barus, T., M. Ashar., dan R. A. Hutagalung. 2023. Pertumbuhan Pakchoi (*Brassica rapa*) dan Kale (*Brassica oleraceae*) pada Berbagai Media Tanam Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Ilmu Hayati* 8: 92-98

- Candra, C. L., D. S. W. Yamika., dan R. Soelistyono. 2020. Pengaruh Debit Aliran Nutrisi dan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica Oleraceae* var. *Acephala*) pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Produksi Tanaman* 8: 8-15
- Fahmi, K., Yusnizar., dan Sufardi. 2022. Pengaruh Konsentrasi Larutan Hara AB Mix terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau Pada Media Cocopeat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7: 677-686
- Farisil, A, H. 2023. Pengaruh Pemberian Biochar dan Pupuk Kompos Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleraceae*). *Jurnal Pertanian Agros* 25: 88-87.
- Febrianto, A., E. S. Wahyuni., dan N. Furoidah. 2023. Uji Berbagai Media Tanam Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* var. *Parachinensis*) dan Kangkung (*Ipomoea aquatica* F.). *Jurnal Pendidikan Biologi* 12: 132-142
- Felix B., B. Syah., dan R. Y. Agustini. 2023. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Nutrisi pada Sistem Hidroponik Wick terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Samhong (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9: 56-66
- Furoidah, N., dan E. S. Wahyuni. 2018. Peningkatan Hasil Sayuran Lokal Kabupaten Lumajang di Lahan Terbatas. *Jurnal Agritek* 17: 7-20
- Gustaman, D. 2022. Pengaruh Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dalam Sistem Hidroponik. *Jurnal Pertanian Agrosasapa* 1: 30-35
- Hadi, P., T. Rahayu., dan F. A. Fatonah. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var. *Acapella*) pada Konsentrasi PGPR dan Media Tanaman sebagai Pemberdayaan Petani. *Jurnal Viabel Pertanian* 6: 60-73
- Hanum, N. H., dan S. Jazilah. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian POC Morinsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 17: 14-22
- Harsela, C. 2022. Sistem Hidroponik Menggunakan Nutrient Film Technique untuk Produksi dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Indonesia* 7: 17136-17144
- Hidayanti, L., dan T. Kartika. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthustricolor* L.) secara

Hidroponik Sainmatika. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 16: 166-175

Inaya, N., D. Armita., dan Hafsan. 2021. Identifikasi Masalah Nutrisi Berbagai Jenis Tanaman di Desa Palajau Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Mahasiswa Biologi* 1: 94-102

Indahsari, E. A. 2021. Pengaruh Media Tanam dan Interval Pemberian Nutrisi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. var. *Alboglabra*) secara Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Jawa Timur: Universitas Brawijaya

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

Mahardika, I. K., S. Baktiarso., dan F. Nurul. 2023. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari terhadap Proses Perkecambahan Kacang Hijau Pada Media Tanam Kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9: 312-316

Manullang, I. F. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Jurnal Agricultural Research* 15: 82-90

Meriaty., A. Sihalo., dan K. D. Pratiwi. 2021. Pertumbuhan dan hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) akibat Jenis Media Tanam Hidroponik dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix. *Jurnal Agropimatech* 4: 121-132

Mulyatiningsih, D., Nurhidayati., dan A. Rosyidah. 2023. Respon Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Ditanam pada Sisa Media Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes Larutan AB Mix. *Jurnal Agronisma* 11: 191-202

Munardianto, M., dan Ernita. 2022. Pengaruh Nutrisi Goodplant dan Gandasil B terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) secara Hidroponik NFT. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* 2: 95-106

Natanael, J., dan D. R. B. Valentina. 2021. Pengaruh Beberapa Campuran Kompos Cair terhadap Pertumbuhan, Hasil Panen dan Kandungan Vitamin C Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *Acephala*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 21: 158-166

- Nofitria, A. S., N. Silfiani., O. N. Aulia., dan R. Fevria. 2023. Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Teknik Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Ilmu Pengetahuan Alam* 8: 108-115
- Novia, Y., C. Ezward., dan Seprido. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jurnal Green Swarnadwipa* 12: 342-349
- Nurifah, G., dan R. Fajarfika. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleraceae* L.). *Jurnal Agroteknologi* 4: 245-257
- Pambudy, B., A. Susanto., dan Wuryantoro. 2024. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal BiogriTech* 1: 55-70
- Pantilu, L. I., F. R. Mantiri., N. S. Ai., dan D. Pandiangan. 2012. Respons Morfologi dan Anatomi Kecambah Kacang Kedelai (*Glycinenmax* (L.) Meriil) terhadap Intensitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Bioslogos* 2: 79-87
- Prabowo, M. A., M. Ihsan., dan S. Juli. 2022. Kajian Komposisi Media Tanaman dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada. *Journal of UNIBA* 9: 92-98
- Putra, A. A. G., P. G. Gunamanta., dan K. T. I. Winten. 2021. Pemberian Nutrisi Goodplant pada Berbagai Umur Bibit Secara Hidroponik Sistem NFT terhadap Hasil Tanaman Selada Merah. *Jurnal Ganecswara* 15: 842-851
- Radinka, S., N. Zuhair., G. Nauli., N. Aulia., C. Mundi., dan D. Yeninta. 2023. Peran Mahasiswa dalam Menjaga dan Membudidayakan Tanaman Hidroponik di Jurusan PKK. *Indonesian Journal of Conservation* 12: 24-32
- Rahman, N. A., A. R. F. Sari., Murniati., dan A. Islawati. 2022. Pengaruh Dosis Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) di Samata Reen House Kecamatan Samata Kabupaten Gowa. *Tesis. Sekolah Tinggi Ilmu Yapi: Bone*
- Rozi, M. F., B. Handoko., dan G. Anggraeni. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) pada Variasi Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 20: 126:134

- Rumapea, F. H., E. Hayati., dan T. Kurniawan. 2021. Pengaruh Dosis Mikoriza *Gigaspora* sp. dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6: 862-871
- Sembiring, H. 2021. *Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara*. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara
- Sianturi, P., C. Manalu., dan E. E. Marpaung. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Cair AB Mix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Polibag. *Jurnal Ilmiah Methoda* 11: 1-9
- Siregar, R. J. T., E. Fitria., dan C. Chairuddin. 2022. Uji Pertumbuhan dan Produksi Varietas Sawi (*Brassica chinensis* L.) pada Berbagai Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 7: 45-48
- Sopiah, S. B., M. Pareira., S. D. N. Perwitasari. 2022. Pengaruh Media Tanam Peat Moss dengan Rockwool terhadap Pertumbuhan Stroberi (*Fragaria sp.*) menggunakan Sistem Hidroponik DFT (*Deep Flow Technique*). *Jurnal Ilmu Pertanian* 1: 452-456
- Suprayogi, S., dan Suprihati. 2021. Pengaruh Kemiringan Talang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Sistem Hidroponik *Nutrient Film Technique*. *Journal of Agricultural Engineering* 10: 96–103
- Suryaman., A. Lukit., I. M. Syarifudin., I. Laila., Sugianto., S. Darmawaningsih., W. W. Lestari., dan R. Akbarita. 2021. Pendampingan Pembudidayaan Sayuran dengan Sistem Hidroponik Menggunakan Media Hasil Pengolahan Sampah Organik. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4: 19–24.
- Sutejo, H., H. Syahfari., M. Napitupulu., A. Rahmi., P. Astusi., A. P. Sujalu., Masriyah., A. Purnomo., dan N. Jannah. 2023. Pembuatan Nutrisi Organik Tanaman (NOT) di Kelompok Tani Krida Karya Utama Lempake Jaya Samarinda Utara. *Jurnal Abdimas Untag Samarinda* 1: 1–12
- Tinambo, A., dan L. T. Sunaryanto. 2021. Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Konsumen dalam Pembelian Sayuran Kale Hidroponik Salatiga. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* 8: 762–771.
- Vanesaputri, A., Setiyono., dan A. P. Arum. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah secara Hidroponik. *Jurnal Penelitian Agronomi* 24: 20-26

- Wagiono, M., dan R. Fitriani. 2022. Pengaruh Penggunaan Air Hujan Hasil Pemanenan Air Hujan pada Pengembangan Sumber Air Pertanian Perkotaan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleraceae* var. *Acephala*) Kultivar Curly Gruner. *Jurnal Agrotek Indonesia* 7: 58-65
- Wahid, A., G. Rusmayadi., D. E. Adriani. 2022. Modifikasi Media Tanam Belinjan pada Berbagai Interval Waktu Pemberian Nutrisi Sistem Fertigasi. *Jurnal Enviro Scienteae* 18: 94-102
- Wahyuningsih, A., S. Fajriani., dan N. Aini. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman* 4: 595-601
- Warjoto, R. E., J. Mulyawan., dan T. Barus. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* sp.) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20: 118-125
- Winda., B. Syah., dan F. M. Bayfurqon. 2024. Pengaruh Pemberian Nutrisi AB Mix pada Pembibitan Timun Apel (*Cucumis* sp.) secara Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agroplasma* 11: 283-594