

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainina, A.N. dan N. Aini. 2018. Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(8): 1684 - 1693.
- Asra, R., R.A., Samarlina dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press: Jakarta. 172 hlm.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Impor Sayuran Indonesia Tahun 2022.
- Baidowi, M. dan N.B. Eko. 2023. Aplikasi Pupuk Phospat dan Giberelin (GA3) Untuk Meningkatkan Produksi Benih Gambas (*Luffa Acutangula* (L.) Roxb). *Dalam: Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan. Agropross National Conference Proceeding of Agriculture. Jember. 5-7 Juli 2023. Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember. Hlm 110-118.*
- Brigin, A. F. dan K.P. Wicaksono. 2019. Pengaruh GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Snapdragon (*Anthirrium majus* L.) *Jurnal Produksi Tanaman* 7(6): 1067-1072.
- Cahyanda, R. Q., H. Agustin dan A.R. Fauzi. 2022. Pengaruh Metode Penanaman Hidroponik Dan Konvensional terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Romaine dan Pakcoy. *Jurnal Bioindustri (Journal of Bioindustry)* 4 (2) :109-119.
- Deninta, N., Tino M.O dan Kusumiyati. 2017. Pengaruh Berbagai Konsentrasi dan Metode Aplikasi Hormon GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Brokoli Kultivar Lucky di Lembang. *Jurnal Agrikultura* 28 (1) : 9-14.
- Dewi, A., N. Lubis dan S. M. B. Sitepu. 2023. *Budidaya Selada Organik Ramah Lingkungan*. Penerbit Tahta Media. 50 hlm.
- Fahmi, K., Yusnizar dan Sufardi. 2022. Pengaruh Konsentrasi Larutan Hara AB Mix Terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau pada Media Cocopeat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(1): 677-686.
- Farida dan N. Rohaeni. 2019. Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.). *Ziraa'ah* 44(1): 1-8.
- Fitrian, A., N. Bafdal dan S.D.N. Perwitasari. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Romaine (*Lactuca Sativa* L. Var. *Longifolia*) terhadap

Perbedaan Jarak Tanam pada Smart Watering System SWU 02. *Berkala Ilmiah Pertanian* 6(1):1-7.

Grzegorzewska, M., E., Badełek, B. Matysiak, S. Kaniszewski, J Dyśko, W. Kowalczyk, dan Szwejda-Grzybowska, J. 2023. Assessment of romaine lettuce cultivars grown in a vertical hydroponic system at two levels of LED light intensity. *Scientia Horticulturae* 313:111913. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2023.111913>

Gustaman, D dan Riswan. 2022. Pengaruh Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dalam Sistem Hidroponik. *Jurnal Fakultas Pertanian – Agrosasepa* 1 (1): 30-35.

Hartanti, A. dan R. Sulistyowati. 2022. The Effectiveness of Using Types of Containers and Concentration Ab Mix on the Growth and Production of White Pakcoy (*Brassica rapa* L) Var Dakota Uses Wick System Hydroponics. *Jurnal Nabatia* 10 (2): 99-109.

Haryadi, D., H. Yetti, S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.) *Jom Faperta*, 2(2): 1-10.

Herwibowo Kunto dan Budiana, N. S. 2014. Hidroponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta Timur. 132 hlm

Huljannah, M., dan B. A. A Harfian. 2023. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* .UIN Raden Fatah Palembang. 327-334.

Dharmadewi, A.A.I.M. 2020. Jurnal Emasains : Jurnal Edukasi Matematika dan Sains Analisis Kandungan Klorofil pada beberapa Jenis Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar Food Supplement Analysis of Chlorophyll Content in Several Types of Green vegetables as an alternative to food. *Jurnal Emasains : Jurnal Edukasi Matematika dan Sains* 9(2): 171-176.

Khoiris, D. dan A. Thoriq. 2022. Kelayakan Usaha Produksi Selada Romaine dengan Sistem Smart Watering di Greenhouse FTIP Universitas Padjadjaran. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem* 10(2):136-143.

Laksono, R. A. dan N. Nurlenawati. 2021. Uji Efektivitas Waktu Pemberian Nutrisi terhadap Produksi Selada Hijau (*Lactuca sativa* L) Varietas New Grand Rapids pada Sistem Aeroponik. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* 9 (2):192-196.

- Latifa, A. dan T. Indriyatmoko. 2022. Pengaruh Giberelin dan Zat Retardan terhadap Pemanjangan Batang Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Dasar* 11(2):58-62.
- Lestari, I. A., A Rahayu dan Y. Mulyaningsih. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada berbagai media tanam dan konsentrasi nutrisi pada sistem hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jurnal Agronida* 8(1): 31-39.
- Majid, M., J.N. Khan., Q. M. A Shah., K.Z. Masoodi, B. Afroza dan S. Parvaze. 2021. Evaluation of hydroponic systems for the cultivation of Lettuce (*Lactuca sativa* L., var. Longifolia) and comparison with protected soil-based cultivation. *Agricultural Water Management*, Elsevier.245(106572). <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2020.106572> [diakses pada 25 Februari 2024]
- Masriah, Krisdianto dan A. Kadarsah. 2020. Perngaruh Berbagai perlakuan Nutisi LArutan Hidroponik Pada Pertumbuhan tanaman Kangkung (*Ipomoea aquatica*). *Bioscientiae* 17(2): 47-54.
- Matysiak, B., S. Kaniszewski, dan M. Mieszczakowska-Fraç. 2023. Growth and quality of leaf and romaine lettuce grown on a vertical farm in an aquaponics system: Results of farm research. 13(4): 1-13.
- Meriaty, Sihaloho A, Pratiwi K. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Akibat Jenis Media Tanam Hidroponik dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix. *Jurnal Agroprimatech*, 4(2):75-84.
- Miceli, A., A. Moncada, L. Sabatino dan F. Vetrano. 2019. Effect of gibberellic acid on growth, yield, and quality of leaf lettuce and rocket grown in a floating system. *Journal Agronomy* 9(7):1-22.
- Muzahid. N.F., Karno dan S. Anwar. 2021. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin dan Komposisi Media Akar Pakis pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Agrotech* 11(2): 71-78.
- Nisa, R.A., Sutarno dan F. Kusmiyati. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Pupuk Organik Cair dan Konsentrasi GA3 yang berbeda dala Hidroponik Sistem Wick. *Agroeco Journal* 2(2): 18-26.
- Novia, Y., C. Ezward dan S. Seprido. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Jagur Jurnal Agroteknologi* 5(1): 25-30.

- Oktaviani, L., H. Rahmi dan D.R. Supriadi. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk AB Mix dengan POC *Azolla Pinnata* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9(13):370-376.
- Permadi, A., Suhendra, M. Ahda., A. F. Zufar., S. A. Padya., N. Anugrah., S. Hadi. dan T. E. Suharto. 2022. Perbandingan Kandungan Klorofil dan Antioksidan Spirulina dengan Beberapa Jenis Sayuran. *Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ* 1-7.
- Pohan, S. A dan Oktayournal. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ab Mix terhadap Pertumbuhan Caisim secara Hidroponik (*Drip system*). *Lambung* 18(1) :20-32.
- Reginasari I.S., M.Roviq dan T. Wardiyati. 2020. Pengaruh Pupuk Daun dan GA3 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Potong Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(5) : 456-463.
- Rehatta, H., I.J. Lawalata dan A. Hiwy. 2023. Pengaruh Pemberian Konsentrasi AB Mix dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Agrologia* 12(1): 36-43.
- Riko., S.N. Aini dan E. Asriani .2019. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik. *Jurnal Hortikultura* 29(2): 181-188.
- Romalasari, A. dan E. Sobari. 2019. Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences* 3(1):36-41.
- Samadi, B. 2019. *Rahasia Budidaya Selada Teknik Budidaya Pertanian Organik dan Anorganik* Pustaka Mina: Jakarta. 110 hlm.
- Sandra, L. 2021. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Metode Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT) (Diploma thesis). Padang Universitas Andalas. 37 hlm.
- Santoso, A.R. dan M. D. Maghfoer. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk P dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(1): 19-28.
- Saputra, H., D.R. Nurhayati dan S. Siswadi. 2021. Pengaruh Macam Pupuk An Organik Terhadap Hasil Tanaman Selada Hijau (*Lactucasativa* L.) secara Hidroponik. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian* 23(2): 208-217.

- Sari, G. L. M., R.R.D. Pertami dan Eliyatningsih. 2022. Aplikasi Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi tanaman Cabai merah Besar (*Capsicum annum* L.). Dalam: Transformasi Pertanian Digital dalam Mendukung Ketahanan pangan dan Masa Depan yang Berkelanjutan. Agropross: National Conference of Agriculture. Jember, 19 Oktober 2022. Politeknik Negeri Jember. Hlm. 221 – 223.
- Sembiring, E.K.D.B., E. Sulistyanyingsih dan H. Shintiavira. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Hasil Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat) di Dataran Medium. *Vegetalika* 10(1): 44-55
- Shi, M., J. Gu, H. Wu, A. Rauf, T.B. Emran, Z. Khan, S. Mitra, A.S.M. Aljohani, F.A. Alhumaydhi dan Y.S. Al-Awthan. 2022. Phytochemicals, Nutrition, Metabolism, Bioavailability, and Health Benefits in Lettuce A Comprehensive Review. *Antioxidants* (Busel). 11 (6): 1158. <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/6/1158> [diakses pada 27 Februari 2024]
- Sholeh, W. dan E.S. Wahyuni. 2023. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB mix yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Sistem NFT. *JURNAL AGROPLANT* 6(2):77-91.
- Subianto, E.R.B. 2019. *Budidaya Hidroponik Tanaman Selada Romaine (Lactuca sativa L. var longifolia) dengan pemberian Berbagai Pupuk Organik Cair*. (Skripsi). Badung: Program Sarjana Universitas Dhyana Pura, Fakultas Ilmu Kesehatan, Sains dan Teknologi.
- Sulistyowati, L dan Nurhasanah. 2021. Analisa Dosis AB Mix terhadap Nilai TDS dan Pertumbuhan Pakcoy secara Hidroponik. *Jambura Agribusiness Journal*, 3(1):28-36.
- Suraida, S. dan Violita. 2024. Pengaruh Penyemprotan Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Kondisi Cekaman Salinitas. *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8(1): 10862-10871.
- Suwardi, C.N. Sinaga dan R. Srilestari. 2022. Respon pemberian AB Mix dan Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Merah (*Lactuca sativa* L.) secara Hidroponik. *Agrivet* 28(2): 96 -109.
- Syamsiah, M., dan G. Marlina. 2017. Respon pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas kriebo terhadap konsentrasi asam giberelin. *J. Agrosience*. 6(2):55–60.
- USDA, Agricultural Research Service, National Plant Germplasm System. 2024. Germplasm Resources Information Network (GRIN Taxonomy). National

Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=21362>. Diakses pada 20 Maret 2024.

- Wati, D. R., dan W. Sholihah. 2021. Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino. *Jurnal Multinetics* 7(1):12-21.
- Waluyo, M. R., Nurfajriah, Mariati, F. R. I., dan Rohman, Q. A. H. H. (2021). Pemanfaatan Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Terbatas Bagi Karang Taruna Desa Limo. *Ikraith-Abdimas*, 4(1), 61–64.
- Wibowo, N. I., dan N.A. Siddik. 2021. Pemanfaatan Limbah Hidroponik Selada Keriting (*Lactuca sativa* L), Romaine (*Lactuca sativa* var romana), Lollorosa (*Lactuca sativa* var lollosa) dalam Pembuatan Es Krim. *Agroscience (Agsci)* 11(2): 170-183.
- Wirayuda, H., Sakiah, dan T. Ningsih. 2022. Kadar Kalium pada Tanah dan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Lahan Aplikasi dan Tanpa Aplikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit . *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 1(1): 19-24.
- Zakaria, B. Z. dan K.P Wicaksono. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Durasi Pengaliran Nutrisi pada Sistem Hidroponik NFT (*Nutrients Film Technique*). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science* 8(21): 29-39.