

DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi., D. Budirahman., & Z. Hasikin. 2017. Pengaruh Kombinasi Jarak Tanam dan Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica campestris* L.). *Jurnal Agros wagati* 5(2): 611-619.
- Alifah, S., A. Nurfida., & A. Hermawan. 2019. Pengolahan Sawi Hijau Menjadi Mie Hijau yang Memiliki Nilai Ekonomis Tinggi Di Desa Sukamanis Kecamatan Kadudampit Kabupaten Sukabumi. *Journal of Empowerment Community* 1(2): 52–58.
- Alshrouf, A. 2017. Hydroponics, aeroponic and aquaponic as compared with conventional farming. *American Scientific Research Journal for Engineering* 27(1): 247-255.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Luas Panen, Produksi Sayuran, Produktivitas dan Kebutuhan Sayuran di Indonesia Tahun 2019-2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Barus, T., M. Ashar., & R. A. Hutagalung. 2023. Pertumbuhan Pakchoi (*Brassica rapa*) dan Kale (*Brassica oleracea*) pada Berbagai Media Tanam Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 8(2): 92-98.
- Charitsabita, R., E. D. Purbajanti., & D. W. Widjajanto. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik dengan Berbagai Jenis Media Tanam dan Aerasi Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik* 6(2): 270-278.
- Choirunnisa, J. P. & M. Mulu. 2023. Efektivitas Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada pada Sistem Hidroponik NFT. *CIWAL: Jurnal Pertanian* 2(2): 28-36.
- Elinda, D., C. Eward., & P. Heriansyah. 2022. Respon Pertumbuhan Berbagai Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT). *Jurnal Green Swarnadwipa* 11: 99-106.
- Emilga, F., D. Sugiono., & R. A. Laksono. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. Acephala) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 8(23): 116-127.
- Fatika, I., R. N. Sesanti., R. Kartina., Sismanto., R. Rahhutami., & D. Tiara. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica campestris* var. *chinensis*) pada Berbagai Jenis Nutrisi dan Konsentrasi Pupuk Daun dengan Sistem

- Hidroponik NFT. *Journal of Horticulture Production Technology* 1(1): 11-19.
- Febrianto, A., E. S. Wahyuni., & N. Furoidah. 2023. Uji Berbagai Media Tanam Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica chinensis* Parachinensis) dan Kangkung (*Ipomoea aquatica* F.). *Jurnal Bioshell* 12(2): 141-150.
- Felix, B., B. Syah., & 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(1): 56-66.
- Fuad, A. N., & M. S. Zuhrie. 2019. Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Pengonrolan PH Nutrisi pada Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique (NFT) Menggunakan Pengendali PID Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Teknik Elektro* 8(2): 349-357.
- Gafar, A., R. Rusmana., A. H. Sodiq., & I. Rohmawati. 2023. Pengaruh Media Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik NFT. *Jurnal Pertanian Agros* 25(4): 3701-3709.
- Haryanto, E., T. Suhartini, E. Rahayu, & H. H. Sunarjono. 2003. *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hidayanti, L. & T. Kartika. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 16(2): 166-175.
- Ifanto, I. & Suprihati. 2019. Pengaruh EC saat Pembibitan terhadap Hasil Sawi (*Brassica rapa* L.) Metode Hidroponik Sistem Apung. *Jurnal Agritech* 11(2): 118-128.
- Isnaeni, S. & Nasrudin. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) pada Sistem Hidroponik Berbeda. *Jurnal Agro Wiralodra* 5(2): 42-45.
- Ivanka, V., M. Muharam., & D. Sugiono. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas New Grand Rapid pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 7(7): 391-402.
- Junior, M. S., R. N. Sesanti., D. Maulida., Sismanto., F. Ali., & Yeni. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica campestris* var. *chinensis*)

Hidroponik pada Pemberian Konsentrasi Pupuk NPK dan Pupuk Daun. *Journal of Horticulture Production Technology* 1(1): 1-10.

- Listiana, I., R. Bursan., R. A. D. Widyastuti., A. Rahmat., & H. Jimad. 2021. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi dalam Pembuatan Arang Sekam di Pekon Bulurejo, Kecamatan Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3(1): 1-5.
- Mahendra, I. G. A., I. G. N. A. Wiswasta., & P. E. P. Ariati. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) yang di Pupuk dengan Pupuk Organik Cair pada Media Tanam Hidroponik. *Jurnal Agrofarm* 1(1): 24-32.
- Marginingsih, R.S., A. S. Nugroho., & M. A. Dzakiy. 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.
- Nurifah, G. & R. Fajarfika. 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Sains* 4(2): 281-291.
- Pindra, H. O., Wahyudi, & A. Alatas. 2021. Uji Berbagai Media Tanam Hidroponik Sistem NFT terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* Alboglabra). *Jurnal Green Swarnadwipa*. 4:594-602.
- Pramesti, K. N., S. N. Wiyono., T. Karyani., & P. Pardian. 2020. Analisis Manajemen Persediaan Bahan Baku Rockwool pada Usaha Hidroponik (Studi Kasus di Nabila Farm, Desa Cibogo, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(2): 724-739.
- Rahayu, A., M. Ginanjar., & O. L. Tobing. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* Alboglabra) pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agronida* 7(2): 86-93.
- Rehatta, H., & I. J. Lawalata., & A. Hiwy. 2023. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrologia* 12(1): 36-43.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusmini, Daryono, N. Hidayat., H. D. Salusu., H. Beze., & Yulianto. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda Hidroponik dengan Konsentrasi

- AB Mix dan Monitoring Berbasis Android. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 21(3): 270–277.
- Santoso, A. & N. Widyawati. 2020. Pengaruh Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa ssp. chinensis*) pada Hidroponik NFT. *Jurnal Vegetalika* 9(3): 464-473.
- Selvia, I. N. 2022. Respons Pertumbuhan dan Serapan N Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) dengan Pemberian *Bradyrhizobium* sp. dan Kapur di Tanah Mineral Masam. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan* 6(1): 25-30.
- Setyoaji, T. G. & A. W. Setiawan. 2021. Pengaruh Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Caisim (*Brassica juncea L.*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung. *Jurnal Agritech* 23(1): 17–23.
- Sharma, N., S. Acharya., K. Kumar., N. Singh., & O. P. Chaurasia. 2018. Hydroponics as an advanced technique for vegetable production: An overview. *Journal of Soil and Water Conservation* 17(4): 364-371.
- Sholihah, A. N., T. Tohir., & A. R. A. Tahtawi. 2021. Kendali TDS Nutrisi Hidroponik Deep Flow Technique Berbasis IoT Menggunakan Fuzzy Logic. *Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, dan Listrik Tenaga* 1(2): 89-98.
- Sipayung, A. R., T. Andromeda., & H. Afrisal. 2020. Perancangan Sistem Monitoring dan Pengendalian Nutrisi pada Tanaman Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique (NFT) Menggunakan Kontrol Pid. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro* 9(4): 564-573.
- Siregar, D. M. T., F. Ali., D. Maulida., E. Maulana., N. W. Prajaka., & W. A. Darma. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada Berbagai Konsentrasi Pupuk NPK dan Jenis Media Tanam Secara Hidroponik NFT. *Journal of Horticulture Production Technology* 1(2): 84-94.
- Suarsana, M., P. Parmila., & K. A. Gunawan. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (*Wick System*). *Jurnal Agro Bali* 2(2): 98-105.
- Syifa, T., S. Isnaeni., & A. Rosmala. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*). *Jurnal Agroscript* 2(1): 21-33.

- Tripama, B. & M. R. Yahya. 2018. Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agritrop* 16(2): 237-249.
- Wahyuni, T., N. Ariska., D. Junita., & M. Jalil. 2022. Pengaruh Umur Pindah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi pada Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Floratek* 17(1): 54-61.
- Warjoto, R. E., J. Mulyawan., & T. Barus. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus sp.*) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20(2): 118-125.
- Yanti, G. F. & Ngadiani. 2018. Uji Banding Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *crispa* L.) dengan Media Tanam Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIPA* 11(1): 23-32.
- Zahanis & W. Heman. 2019. Pengaruh Dosis Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Ultisol. *Jurnal Embrio* 11(1): 11-23.
- Zatnika. I. 2010. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.). Jakarta: Media Indonesia.