

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, E.B.M., et al. 2023. *The Growth of Pak Choy (Brassica rapa L.) on the microalgae (Spirulina platensis) biomass-based nutrient solution. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 12(1), 1-9.
- Alghofar, A.A 2020. Aplikasi Kombinasi Pupuk Nitrogen, dan Biostimulan Ekstrak Rumput Laut terhadap Sifat Fisik Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Skripsi*. UNIBRAW, Malang
- Ali, O., Ramsubhag, A., & Jayaraman, J. 2021. *Biostimulant Properties of Seaweed Extracts in Plants: Implications towards Sustainable Crop Production. Review. Plants*, 10(5), 1-27
- Anggraeni, R. D., Rosyidah, A., & Sunawan, S. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L*) Akibat Pemberian Berbagai Konsentrasi POC Campuran Lidah Buaya dan Air Kelapa. *AGRONISMA*, 12(1), 370-379.
- Bulgari, R., et al. 2019. *Biostimulants and crop responses. Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 67(3), 831-845
- Dani, A. W. 2020. Optimalisasi Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Menggunakan Metode *Fuzzy Logic* Berbasis *Internet Of Things* . *Jurnal Teknologi Elektro*, Universitas Mercu Buana, 11(1), 1-10. <http://dx.doi.org/10.22441/jte.2020.v11i1.001>.
- Ertani, A., Sambo, P., Nicoletto, C., Santagata, S., Schiavon, M., and Nard, S. 2015. The Use of Organic Biostimulants in Hot Pepper Plants to Help Low Input Sustainable Agriculture. *Journal Chemical and Biological Technologies in Agriculture*, 2(11), 1-10.
- Ginanjari, M., Rahayu, A., & Tobing, O.L. 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.
- Haqie, Q., Kasra, H., & Dona, R. 2023. Pemanfaatan Barang Bekas Dan Sekam Padi Sebagai Media Tanam Hidroponik Rakit Apung Di Desa Tugumulyo Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Asabiyah: Jurnal Pengabdian Hukum*, 1(2), 79-84. <https://doi.org/10.32502/asabiyah.v1i2.73>
- Irawan, A., & Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(4), 805-808. <https://doi/10.13057/psnmbi/m010423>
- Karmila, M., & Wijaya, A. A. 2024. Effect Of Doses Of NPK Compound Fertilizers and Liquid Organic Fertilizers On Growth and Pakcoy Plant Yield. *Journal of Agronomy Science*, 1(1), 13-22.

- Mutryarny, E., & Lidar, S. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L*) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 29-34.
- Montolalu, I. R., Ulate, L., & Waworuntu, J. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L*) Akibat Pemberian Pupuk PGPR. *Agroteksos*,34(3),44-56. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v34i3.1296>
- Nugraha, R. U. 2014. Sumber Hara sebagai Pengganti Abmix pada Budidaya Sayuran Daun secara Hidroponik. Laboratorium Sumberdaya Lahan Universitas Pembangunan Nasional Surabaya.
- Noli, Z. A., Suwirman, S., Izmiarti, I., Oktavia, R., & Aliyyanti, P. 2021. Respon Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) terhadap Pemberian Biostimulan dari Ekstrak Rumput Laut *Padina minor*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(2), 412-419. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v9i2.4249>
- Pangaribuan, D. H., Widagdo, S., Ginting, Y. C., Saputri, I. P., & Fathulloh, M. 2023. Pengaruh POC Rumput Laut sebagai Substitusi Nutrisi AB Mix pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(3), 608-620. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i3.1069>
- Pangaribuan, D. H., Ginting, Y. C., Arif, S., Niswati, A., Dermiyati, D., Utari, E., & Aprilyani, Y. I. 2022. Pengaruh Campuran Ekstrak Fermentasi Pupuk Kandang Sapi sebagai Substitusi Nutrisi AB Mix pada Tanaman Pakcoy dengan Sistem Hidroponik. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(1),187. <https://doi.org/10.37637/ab.v5i1.895>
- Putra, S. T. H. 2021. Pengaruh Tahap Pemberian Nutrisi AB Mix Dan Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Kale (*Brassica Oleraceae*) Secara Hidroponik NFT (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau).
- Pohan, S. A., dan Oktoyournal, O. 2019. Pengaruh Konsentrasi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim secara Hidroponik (*Drip system*). *Lumbung*, 18(1), 20-32.
- Rahayu, A., Ginanjar, M., & Tobing, O. L. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea var. Alboglabra*) pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi ABmix dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Agronida*, 7(2), 86-93. <https://doi.org/10.30997/jag.v7i2.4686>
- Rouphael, Y., et al. (2018). *The use of biostimulants in hydroponic vegetable production. Scientia Horticulturae*, 230: 160-168.
- Saban, R., H. Kesaulya, & J.I. Nendissa. 2018. Pengaruh Aplikasi Biostimulan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Budidaya Pertanian* 14, 41-46.

- Salsabila, R. K. (2023). Pengaruh Pemberian Ekoenzim sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(1), 50-59.
- Santari, P. T., & Hatta, M. 2023. Pemberian Mikoriza dan Biostimulan Ekstrak Rumput Laut Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung di Rasau Jaya, Kalimantan Barat. *Agrikultura*, 34(1), 99-106.
- Sari, P. N., Auliya, M., Fariyah, U., Dan Nasution, N. E. A. (2020). The Effect Of Applying Fertilizer Of Moringa Leaf Extract And Rice Washing Water To The Growth Of Pakcoy Plan. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1563(1)
- Setyawati, L., Marmaini, M., & Putri, Y. P. 2020. Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica chinensis* L.) pada Pengaplikasian Air Kelapa Tua (*Cocos nucifera*). *Indobiosains*, 2(1), 1-6.
- Sukasana, I. W., Karnata, I. N., & Irawan, B. U. D. I. (2019). Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Pakcoy (*Brassica Juncearapal.*) Dengan Mengatur Dosis Nutrisi Ab Mix Agrifarm Dan Umur Bibit Secara Hidroponik Sistem Nft. *Jurnal Ganec Swara*, 13(2), 212-220.
- Singgih, M., Prabawati, K., & Abdulloh, D. 2019. Bercocok tanam mudah dengan sistem hidroponik NFT. *Jurnal Abdikarya*: 3(1). 21-24
<https://doi.org/10.24198/agrikultura.v34i1.43075>
- Suhardjono, H., dan Guntoro, W. 2017. Pengaruh Komposisi Nutrisi Hidroponik Dan Varietas terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis* L.) Yang Ditanam Secara Hidroponik. *Agritrop: Jurnal Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 11(1), 73-77
<https://doi.org/10.32528/agr.v11i1.673>
- Tahapary, P. R., Rehatta, H., & Kesaulya, H. (2020). Pengaruh Aplikasi Biostimulant terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(2), 109-117.
- Wahyuni, A., Zakiah, Z., & Mukarlina, M. 2023. Pertumbuhan Sawi Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Pada Media Hidroponik Sistem Sumbu Setelah Pemberian Biostimulan Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* L.). *Protobiont*, 12(1), 14-21.
- Wahyuni, T., Zamhari, A., Sahara, A. R., & Dewi, M. C. 2022. Pengelolaan Sabut Kelapa Sebagai Media Tanam Hidroponik Atau Cocopeat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkarya*, 1(06), 204-211.
<https://doi.org/10.62668/berkarya.v1i06.451>
- Widiastuti, E., Ardiansyah, dan Haryanto, A. (2012). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 3(2), 78-85.

- Yama, D. I., & Kartiko, H. (2020). Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica Rappa L*) Pada Beberapa Konsentrasi AB Mix dengan Sistem Wick. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 21-30.
- Zeni, R. N., & Delita, K. 2023. Pengaruh Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit. *Agriwana Jurnal Pertanian dan Kehutanan*, 1(1), 10-21.