

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, H, dan A. N. Ichniarsyah. 2018. Efektivitas KNO<sub>3</sub> Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Vitamin C Kale. *Jurnal Agrin* 22(1): 46-55.
- Agustin, H, dan A. R. Fauzi. 2020. Induksi Pembungaan Kale Dengan Aplikasi Pupuk N, P, dan Pemberian Hormon Giberelin. *Jurnal Agrin* 23(2): 132-143.
- Arafah, M. S., M. R. Setiawati, dan A. Nurbaity. 2017. Pengaruh Pupuk Organik (*Azolla pinnata*) Terhadap C-Organik Tanah, Serapan N dan Bobot Kering Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Tanah Dengan Tingkat Salinitas Tinggi. *Jurnal Agroekotek* 9(1): 9-16.
- Arifin, M., N. D. Putri, A. Sandrawati, dan R. Harryanto. 2018. Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Jurnal Soilrens* 16(2): 37-44.
- Arjuna, Syatryanti, A. Syaiful, dan F. Ulfa. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) secara Hidroponik Pada Berbagai Media dan Konsentrasi Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agrotan* 3(2): 1- 11.
- Aryani, I, dan Musbik. 2018. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L) di Polibag. *Jurnal Prospek Agroteknologi* 7(1): 60-68.
- Astuti, Y., M. Setyaningsih, S. Lestari, dan D. Anugerah. 2021. Pelatihan Pembuatan Organik Cair (POC) Sebagai Alternatif Pengganti AB Mix pada Perangkat Hidroponik di SMA Kebangsaan Pondok Aren. *Jurnal ABDI* 7(1): 6-11
- BPP Ketindan. 2017. *Peran Arang Sekam dalam Perbaiki Struktur Tanah di Budidaya Cabai Merah*. Badan Pelatihan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2020. <https://www.bps.go.id/> diakses pada 2 Oktober 2022.
- Cahyo, A., Sahuri., I. S. Nugraha, and R. Ardika. 2019. Cocopeat as Soil Substitute Media for Rubber (*Hevea brasiliensis* Müll. Arg.) Planting Material. *Journal of Tropical Crop Science* 6(1): 24-29.
- Cendekianesti, R. C., E. Prihastanti, dan S. Haryanti. 2022. Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.) Dengan Pupuk Organik Berbahan *Azolla pinnata* dan Telur Keong Mas (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal Biologi* 15(1): 74-87.

- Damayanti, N. S., Widjajanto, D. W, dan Sutarno, S. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat Dibudidayakan Pada Berbagai Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik. *Journal of Agro Complex* 3(3), 142-150.
- Data Primer. 2023. Analisis Peramalan Penjualan Sayuran Hidroponik di sayuran.com Kota Samarinda. Dalam: Rahman, A. H dan Mariyah (Eds). Prosiding Seminar Nasional Pertanian. Ternate, 21 Maret 2023. Fakultas Pertanian Universitas Khairun. Hlm 31-35.
- Dewanti, S. K., E. Fuskhah, dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*) pada Dosis Pupuk Kascing Dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik* 6(3): 393-402.
- Ermawati, E., D. Indradinata, dan D. Y. Agustina. 2022. Analisis Kadar Oksalat Pada Dua Jenis Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala* dan *Brassica oleracea* var. *palmifolia*) Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 7(1): 38-45.
- Fangohoi, L. 2019. *Pengelolaan Media Tanam*. Pusat Pendidikan Pertanian. 88 hlm.
- Fajri, L. N, dan R. Soelistyono. 2018. Pengaruh Kerapatan dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*). *Journal of Agricultural Science* 3(2): 133-140.
- Febrianna, M., S. Prijono, dan N. Kusumarini. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5 (2): 1009-1018.
- Gustia, H, dan Rosidana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 4(2): 70-78.
- Handayani, F. E, S. Rohadi, dan J. Maryanto. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). *Jurnal Agrowiralodra* 3(2): 36-45.
- Handayani, D. R., H. Juliastuti, I. I. Rakhmat, E. R. Yuslianti, A. G. N. Pratama, A. Hasna, R. A. Anigrah, dan V. P. Ahtayary. 2022. Sayur dan Buah Bewarba Hijau di Lingkungan Rumah. CV. Budi Utama. Yogyakarta. 80 hlm.
- Hartanto, I, dan R. Fevria. 2019. Analysis of kale (*Brassicca oleraceae*) crop cultivation using verticulture method in the city of padang panjang.

- Ismayanti, R. T., E. Fushkas, dan Sutarno. 2020. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Pupuk Hijau *Azolla microphylla* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Buana Sains* 20(2): 217-226.
- Jayanti, Kamelia Dwi. 2020. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* subsp. *Chinensis*), *Jurnal Bioindustri* 3(1) 580-588.
- Lestari, S, U., E. Mutryarny, dan N. Susi. 2019. Uji Komposisi Kimia Kompos *Azolla mycrophylla* dan Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla mycrophylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2): 121-127.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Jurnal Agrica Ekstensia* 11(1): 1-8.
- Muliani, E., Aneloi, A, dan Periadnadi. 2017. Pemanfaatan Sampah Organik Kota Sebagai Bahan Dasar Pupuk Organik Cair (POC) Untuk Pertumbuhan *Lactuca sativa* L.var. *crispa* dengan Sistem Vertikultur. *Jurnal Metamorfosa* 6(2): 152-158.
- Monoareh, J., J. M. Paulus, dan S. E. Pakasi. Pemanfaatan Paku Air (*Azolla pinnata*) Sebagai Pupuk Organik Cair pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 4(1): 74-83.
- Ngantung, J. A. B, J. J. Rondonuwu, dan R. I Kawulusan. 2018. Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Jurnal Eugenia* 24(1): 44-52.
- Niari, D. C. S, dan G. Subroto. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *achepala*) terhadap Konsentrasi Pupuk Cair. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian* 5(4): 222-228.
- Nikiyuluw, V, R. Soplanit, dan A. Siregar. 2018. Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian* 14(2): 105-112.
- Nule, Y., L. Ledheng, dan M. Yustiningsih. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam dan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Bioma* 23(2): 125-132.

- Nursayuti. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboglabra). *Jurnal Penelitian* 9(1): 29-38.
- Nurwati, N., L. Siswati, dan M. Mufti. 2017. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Sapi di Kelurahan Tebing Tinggi Okura Kota Pekanbaru. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1(1): 84-89.
- Putri, M. S. P. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Perbandingan Media Tanam dan POC Daun Gamal (Skripsi). Sumatera Utara. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi UMSU. 33 hlm.
- Pramitasaro, H. E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal produksi tanaman* 4(1): 49-56.
- Pratiwi, N. E., B. H. Simanjuntak, dan D. Banjarhanor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian* 29(1): 11-20.
- Ramadani, D. D. 2019. *Aplikasi Pupuk Organik Cair Daun Azolla (Azolla caroliniana) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama (Main Nursery)* (Skripsi). Sumatera Barat. Universitas Andalas Dharmasraya, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi. 55 hlm.
- Safitri, K., I. P. Dharma, dan i. N. Dibia. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9(4): 198-207.
- Shafira, W., A. A. Akbar, dan O. Saziati. 2021. Penggunaan *Cocopeat* Sebagai Pengganti *Topsoil* Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 19(2): 432-443.
- Sudiarsana, I. K. G., I. K. M. Budiasa, dan M. A. P. Duarsa. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Panicum maximum* cv. Trichoglume Pada Jenis Tanah dan Dosis Pupuk TSP Berbeda. *Jurnal Perternakan Tropikal* 7(3): 1148-1163.
- Supit, P. C. H., S. M. Tulung, dan S. Demmassabu. 2022. Pengaruh Perbedaan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sayuran Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Eugenia* 28(1): 30-35.

- Susilawati. 2017. *Mengenal Tanaman Sayuran (Prospek dan Pengelompokan)*. Palembang. Universitas Sriwijaya Press. 114 hlm.
- Widyasari, A. N., R. Widarawati, S. R. Suparto, dan R. N. K. Syarifah. 2022. Kajian Fisiologi Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica rapa* L. ssp. *Narinosa*) dengan Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Sampah Sayur. *Jurnal Vegetalika* 11(4): 329-340.
- Wagiono, Muharam, 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 oleracea* var. *acephala*) Kultivar *Curly Gruner*. *Jurnal Agrotek Indonesia* (7)1: 58-65.
- Warintan, S. E., Purwaningsih, Noviyanti, dan A. Tethool. 2021. Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Ternak untuk Tanaman Sayuran. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5(6): 1465-1471.
- Widia, I. H., Sumiyati, dan I. B. Gunadnya. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Organik Terhadap Kualitas Media Tanam. *Jurnal Beta* 10(1): 191-196.
- Widianingrum, D., N. Dewi, W. I. D. Fanata, dan U. Solikhah. 2021. Pengembangan Budidaya *Azolla mycrophilla* Sebagai Alternatif Pakan Ternak dan Pemanfaatannya Sebagai Pupuk Bio Organik di Wilayah Masyarakat Desa Baletbaru, Sukowono. *Jurnal Abdimas Madani dan Lestari* 3(1): 11-19.
- Wulansari, A., M. Baskara, dan A. Suryanto. 2019. Pengaruh Tingkat EC dan Populasi Terhadap Produksi Tanaman Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*) pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman* 7(2): 330-338.

