

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. C., I.W.H Rudijanto, B. Triyantoro, & G. M. Wibowo. 2019. Pembuatan Pupuk Kompos dengan Komposter dalam Pemanfaatan Sampah di Desa Bringin Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang. *Jurnal LINK* 15(1):47–49.
- Asmi & Maryani. 2020. Respon Anatomi Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) terhadap Tembaga. *Cokroaminoto Journal of Biological Science* 2(1):17-25.
- Audina, M., Wawan, & H. Yetti. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) pada Dua Jenis Medium yang diberi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jom Faperta* 4(1):1-10
- Aziza, M., & T.T. Andi. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Daun Bambu terhadap Pertumbuhan Keladi dan Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)* 7(2):469-475.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Hias*. Badan Pusat Statistik.
- Baroroh, A., P. Setyono, & R. Setyaningsih. 2015. Analisis Kandungan Unsur Hara Makro dalam Komposisi dari Serasah Daun Bambu dan Limbah Padat Pabrik Gula (Blotong). *Bioteknologi* 12(2):46-51.
- Bili, D., I.G.M. Arjana, & L. Kartini. 2019. Pemberian Pupuk Kompos dan Umur Pemotongan Titik Tumbuh Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum*). *Gema Agro* 24(1):42-46.
- Cholid, M. 2014. Optimalisasi Pembentukan Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) melalui Aplikasi Zat Induksi Perkecambahan Serbuk Sari dan Polinator. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri* 20(2) : 11-13.
- Damayanti, R.P., & A. Susanti. 2021. Antesenden Keputusan Pembelian Tanaman Hias pada Masa Pandemi di Surakarta. *Jurnal Lentera Bisnis* 10(2):172-181.
- Department Agriculture, Forestry & Fisheries. 2010. *Sunflower*. Production Guideline. Republic Of South Africa. Diakses dari <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1117> [12 Juni 2023].

- Dwivedi, A., G.N. Shara, & A.Y. Kaushik. 2015. Evaluation of *Helianthus annuus* L. Leaves Extract for the Antidiarrheal and Antihistaminic Activity. *Int. J. Res. Ayurveda Pharm* 6 (1):118-124.
- Farida, D.G & A. N. Rahmi. 2019. Fenologi dan Karakterisasi Morfo-Agronomi Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) pada Kawasan Tropis. *Jurnal Produksi Tanaman* 7(5):792-800.
- Fathonah, D., & S. Sugiyono. 2019. Effect of IAA and GA3 Toward The Growing and Saponin Content of Purwaceng (*Pimpinella alpina*). *Nusantara Bioscience* 1(1):17-22.
- Fransin, S. Mudji, & N. Aini. 2018. Upaya Peningkatan Serapan Fosfor pada Krisan Potong (*Chrysanthemum morifolium* R.) dengan Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan MA (*Mikoriza Arbuskula*) pada Tanah Andisol. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(8): 1756-1762.
- Hamsyah, B.F., & Sitawati. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan Pot (*Chrysanthemum* sp.) pada Beberapa Jumlah Stek. *Journal of Agricultural Science* 5(2):144-152.
- Hapsari, N., R., & N. Herlina. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) Varietas Little Leo. *Plantropica Journal Of Agricultural Science* 3(1):29-36.
- Husnihuda, M.I., S. Rahayu, & E.S. Yulia. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassicca oleraceae* var. *bortrytis* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(1):13-16.
- Ichwan, B., T. Novita, E. Eliyanti, & E. Masita. 2021. Aplikasi Berbagai Jenis *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Media Pertanian* 6(1):1-7.
- Imani, F.L., & M. Santosa. 2019. Pengaruh Perbedaan Media Tanam dan Konsentrasi Aplikasi PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Labu Madu (*Cucurbita moschata*). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(10):2527-8452
- Jaenudin, A., T. Surawinata, & Maryuliyanna. 2016. Pengaruh Kombinasi Kompos dan NPK (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Jurnal Agrowagati* 4(2):438-450
- Jannah, M., R. Jannah, & Fahrunsyah. 2022. Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan

Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(1):41–49.

- Juniarti, Ranti, dan Y. Herdiana. 2017. Aktivitas Ekstrak *Helianthus annuus* L.. *Farmaka Suplemen* 15(2):195-199.
- Kafrawi, Mu'minah, Nurhalisyah, M. Sri, & K. Zahraeni. 2021. Efikasi Variasi Konsentrasi PGPR untuk Memacu Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* F.) di Berbagai Takaran Media Kompos. *J. Agroplantae* 10(1): 14-29.
- Kalam, S., S.N. Das, A. Basu, & A. R. Podile. 2017. Population densities of indigenous Acidobacteria change in the presence of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) in rhizosphere. *Journal of Basic Microbiology* 57(5):376–385.
- Kenawy, A., D.J. Dailin, G.A. Abo-Zaid, R.A. Malek, K.K. Ambehabati, K.H.N. Khairun, H.N. Zakaria, R.Z. Sayyed, & H.A.E. Enshasy. 2019. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Sustainable Stress Management: Biosynthesis of Antibiotics by PGPR and Their Roles in Biocontrol of Plant Diseases*. Springer. India. Diakses dari <https://ojs.uajy.ac.id/index.php/biota> [14 Juni 2023].
- Kumar, R., N. Kumawat, & Y.K. Sahu. 2017. *Role of Biofertilizers in Agriculture*. *Popular Kheti* 5(4):63-66.
- Kurniasih, F.P & S. Raden. 2019. Pengaruh Kompos dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Lahan Kering terhadap Produksi Sawi (*Brassica rapa* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian* 2(4):159-163.
- Kusniawati, E. & Agusdin. 2020. Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. *Dalam*: Agusdin (Eds). *Prosiding Seminar Nasional Avoer*. Palembang, 18-19 November 2020. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Hlm. 837-846.
- Maghoer, MD. 2018. *Teknik Pemupukan Terung Ramah Lingkungan*. Universitas Brawijaya Press. Malang
- Marfuah, C. & A.M. Farid. 2018. Uji Kemampuan Beberapa Jenis Natural *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung di Kecamatan Wanasaba Kabupaten Lombok Timur. *Prosiding Seminar Nasional "Membangun Kemandirian Korporasi Petani Indonesia Menuju Kedaulatan Pangan Berkelanjutan"*. Hal. 185-192.
- Marwati I., Fibriarti L. bernadeta, Zul D, Roza R.M., Martina A, & Linda tetty M. 2017. Seleksi Isolat Jamur dalam Menghasilkan Hormon IAA (*Indol*

Acetic Acid) Asal Tanah Gambut Rimbo Panjang Kabupaten Kampar Dalam Menghasilkan Hormon IAA (*Indole Actic Acid*). *J riau Biol* 2(47-54):1-11.

- Maryuliyanna & Alfandi. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) pada Lahan Bekas Tambang Semen. *Jurnal Agrosiwagati* 5(1):523-539.
- Muhammad, S. Abdul & R. Noor, J. 2014. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik kompos Olahan Biogas terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F-1. *Jurnal Agrifor* 13 (1):59 – 66.
- Nata, B, I., I Nyoman., D. I Putu, & A.W. I Ketut. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gumitir (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9(2):115-124.
- Novrika, D., P. Catur, & Fahrurrozi. 2016. Korelasi Antar Komponen Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif dengan Hasil pada Delapan Belas Genotipe Gandum di Daratan Tinggi. *Akta Agrosia* 19(2):93-103.
- Ollo, L., P. Siahaan, & S. Kolondam. 2019. Uji Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal MIPA Universitas Ratulangi* 8(3):150- 155.
- Pangestu & Renaldo. 2017. *Pengaruh Interval Penyiraman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum* Mill.). Kanisius. Yogyakarta.
- Pangidung, N.G. & N. Ellis. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Marigold (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 10(12):694-702.
- Pratiwi, F., Marlina., & Mariana.. 2017. *Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Agrotropika Hayati* 4(2):77-84.
- Pratama, F.F., & S. Nintya, & N. Yulianti. 2021. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Cymbidium bicolor* Lindl. pada Tahap Subkultur dengan Variasi Media. *Jurnal Biologi Udayana* 25(1):71-77.
- Puspitasari, S. A., & D. Indradewa. 2019. The effects of silica on growth and yield of chrysanthemum plants (*Dendranthema* sp.) sultivar Sheena and Snow White. *Jurnal Ilmu Pertanian* 4(3):98-102.

- Rahma, N.L. 2010. Inventarisasi Hama dan Penyakit Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*). *Skripsi*. Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Ramadhan, N., M.H., Rachmad, & Jamsari. 2022. Pertumbuhan dan Hasil 6 Varietas Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*) pada Lahan Buka-an Baru di Dataran Tinggi Alahan Panjang. *Jurnal Galung Tropika* 11(1):45-52.
- Ramadhani, S, T., S. Hamidah, & B. Lastariwati. 2019. Panncacotta Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*) Bagi Vegetarian. *Home Economics Journal* 3(2):38-61.
- Rohana, P. D. 2018. *Pengaruh Antara Waktu Penyerapan Terhadap Konsentrasi Cemaran Pb pada Daun Tanaman Bunga Matahari (Helianthus annuus L.)* (Skripsi). Medan. Universitas Medan Area, Fakultas Biologi.
- Rosman, R. & S. Rudi. 2018. Status Teknologi Pemupukan Tanaman Lada dan Penerapannya di Tingkat Petani. *Jurnal Prespektif* 17(1): 15-25.
- Rukmana, R. 2004. *Budidaya Bunga Matahari*. CV Aneka Ilmu. Semarang
- Saragih, S.H.Y. & M.M. Sinta. 2018. Induksi Mutasi pada Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*) melalui Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Agroplasma (STIPER)* 5(1):25-29.
- Satria, N., Wardati, & M.A. Khoiri. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccencis*). *JOM Faperta* 2(1):39-44.
- Setiadi, D, Noertjahyani, & Suparman. 2018. Perbedaan Kualitas dan *Vaselife* Bunga Krisan Akibat Aplikasi Macam Pupuk Organik dengan Variasi Jarak Tanam. *Jurnal Kultivasi* 17(1):587-595.
- Setyaningsih, I. R., M. Inti, E. Nurhidayat, A. M. Rokim, M. Nurhuda, A. R. A. Romadan, D. J. Angraini Nurmaliatik, Nurwito, N. C. Setiawan, Y. Wicaksana, N. Hidayat, S. Widata, Y. Maryani., & Maryani. 2021. Kajian Macam Pupuk Organik dan Penyiraman terhadap Hasil dan Kualitas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Pertanian Agros* 23(1): 9 -17.
- Siswati, B.S. Murti, & F. Sisca. 2022. Efektivitas *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Aster *ericoides* (*Symphyotrichum ericoides*). *J. Hort. Indonesia* 13(2):64-71.
- Solekhah, S., N. Augustien, & B. Prijanto. 2021. Pengaruh Lama Penyinaran Lampu LED (*Light Emiting Diode*) terhadap Pertumbuhan Tanaman

Microgreens Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) pada Berbagai Media Tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 23(2):112-120.

Sugiarto, R, K.. 2022. *Bunga Matahari sebagai Ide Karya Seni Dekorasi Ruang Tamu dengan Alat Sulam Punch Needle*. Institut Seni Indonesia. Yogyakarta.

Utami. C. D, Sitawati, & E. Nihayati. 2017. Aplikasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) sebagai Sebuah Upaya Pengurangan Pupuk Anorganik pada Tanaman Krisan Potong (*Chrysanthemum* sp.). *Jurnal Biotropika* 5(3):68 – 72.

Wahyudi, A., R. Megawati, Nazirwan, & F.S. Miranda. 2022. Keragaman Empat Aksesori Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) menggunakan Penanda Morfologi. *Jurnal Agrotek Tropika* 10(1):103-109.

Wardania, Asnawati, & L. Agustina. 2023. Pengaruh Abu Sekam Padi dan Pupuk Magnesium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 382-390.

Wijayanti, E. & A.D. Susila. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara Hidroponik dengan beberapa Komposisi Media Tanam. *Agrohorti* 1(1):104-112.

Yulistiana, E., H. Widowati, & A. Sutanto. 2020. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dari Akar Bambu Apus (*Gigantochola Apus*) Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Biologi S2* 1(1):1-6.