

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2004. *Dasar-Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Agustiyani, D., R. Agandi, Arinafril, A.A. Nugroho, and S. Antonius. 2021. The effect of application of compost and frass from Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia illucens* L.) on growth of Pakchoi (*Brassica rapa* L.). *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 762(1).
- Alpriyan Dimas dan Anna Satyana Karyawati . 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin Pada Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Teknik Bud Chip. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1354 - 1362.
- Ambarningrum, T. B., Srimurni, E., & Basuki, E. 2019. Teknologi biokonversi sampah organik rumah tangga menggunakan larva lalat tentara hitam (black soldier fly / BSF), *Hermetia illucens* (Diptera : Stratiomyidae). *Prosiding Seminar Nasional dan Cal for Papers*, 1, 235–243.
- Anisyah, F., R., Sipayung. C., Hanum. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (2): 482-496.
- Apriliani Agusti., Zozy Aneloi Noli, dan Suwirmen. 2015. Pemberian Beberapa Jenis dan Konsentrasi Auksin untuk Menginduksi Perakaran Pada Stek Pucuk Bayur (*Pterospermum javani cum Jungh.*) dalam Upaya Perbanyakkan Tanaman Revegetasi. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4(3), 178-187.
- Arinong, Abd. Rahman., Hermaya Rukka, dan Lisa Vibriana. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Dengan Pemberian Bokashi. *Jurnal Agrisistem*. Vol 4(2).
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik *Perdagangan Luar Negeri Impor 2019 Jilid 1*. BPS RI: Jakarta. 1070 hal.
- Badrun., Wicaksana, R.N., Saepuloh, Y., & Marfu'ah, N. 2019. Pupuk Organik untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Kimia (Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Dusun Planjan Kecamatan Saptosari, Gunungkidul). *Prosiding Konferensi Pengabdian Masyarakat*, 1:455-457.
- Cholid, M. 2014. Optimalisasi Pembetukan Biji Bunga Matahari (*Helianthus annus* L.) Melalui Aplikasi Zat Induksi Perkecambahan Serbuk Sari dan Polinator. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri* 20 (2): 11-13.
- Departement of Agriculture, forestry & fisheries. 2010. *Sunflower*. Departement of Agriclture, forestry & fisheries, South Africa.

- Dinas Pertanian Tanaman Pangan. 2014. Pengembangan Tanaman Hias. *Dinas Pertanian Tanaman Pangan*, Sumatera Barat.
- Elfianis, R. 2022. *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Bunga Matahari*. Diakses pada 8 desember 2023, dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-bunga-matahari-2/>
- Fahmi, Z. I. 2013. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*. Surabaya.
- Fauzi, M., Hastiani M.L., Suhada R.Q.A., Hernahadini, N. 2022. Pengaruh pupuk kasgot (bekas maggot) *Magotsuka* terhadap tinggi, jumlah daun, luas permukaan daun dan bobot basah tanaman sawi hijau (*Brassica rapa var. Parachinensis*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural)*, 20(1):20–30.
- Halvorson, W. L and P. Guertin. 2003. USGS Weeds in The West Project : Status of Introduced Plants in Southern Arizona Parks : *Helianthus annus L. US Geological Survey National Park Service*.
- Hanum, F.U., Rahayu, S.D., Ratnasari, E. 2020. Pengaruh Atonik Dan Filtrat Kulit Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Dan Produktifitas Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus*). *LenteraBio*, 9(1) : 17-22
- Hendri, M., Napitupulu, M., & Sujalu, A. P. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi dan pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Agrivor*, 14(2), 213-220.
- Herwati, A dan T. D. A. Anggraeni. 2014. Variasi Karakter Biji dan Korelasinya dengan Kadar Minyak pada Plasma Nutfah Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 6(2) : 91–98.
- Iqbal, S. M. 2021. Kasgot Sebagai Alternatif Pupuk Organik Padat Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea L*) Dengan Metode Vertikultur (Sebagai Sumber Belajar Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan Tumbuhan Sma Kelas XII). *Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung*. Hal 13 – 17.
- Karinan, A. & Kirana, C. 2018. Peran serangga sebagai dekomposer dalam pembuatan pupuk organik. *Warta Balitro*. 35(70) : 15-18.
- Kartika, MMC, & Ardiarini, NR 2019. Korelasi dan sidik lintas pada hasil dan komponen hasil bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural*
- Kastolani, W. 2019. Utilization of BSF to reduce organic waste in order to restoration of the citarum river ecosystem. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 286(1): 1–5.

- Khotimah. 2007. Karakterisasi Pertumbuhan dan Perkembangan Berbagai Varietas Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*).
- Kristio. 2007. *Helianthus annuus*. Diakses pada 8 Desember 2023 , dari <http://www.tanamanobatindonesia.multiply.Com>
- Kusumaningrum, A., Gunam, I. B. W. dan Wijaya, I. M. M. 2019. Optimasi suhu dan pH Terhadap Aktivitas Enzim Endoglukanase Menggunakan Response Surface Methodology (RSM). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), 243-253.
- Menino, R., F. Felizes, M.A. Castelo-Branco, P. Fareleira, O. Moreira, *et al.* 2021. Agricultural value of Black Soldier Fly larvae frass as organic fertilizer on ryegrass. *Heliyon*. 7(1).
- Monika, I.N.S. 2017. Keragaman M1 tanaman hias bunga matahari (*Helianthus annuus L.*) akibat penyinaran iradiasi sinar gamma. *Skripsi. Agroekoteknologi. Universitas Dipenogoro.*
- Mufarihin, A., Lukiwati., & Sutarno. 2012. Pertumbuhan Dan Bobot Bahan Kering Rumput Gajah Dan Rumput Raja Pada Perlakuan Aras Auksin Yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), 1-15.
- Mulyani, R., Anwar, D. I., & Nurbaeti, N. 2021. Pemanfaatan Sampah Organik untuk Pupuk Kompos dan Budidaya Maggot Sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*, 6(1), 568-573.
- Nabillah, H. 2022. Pengaruh Penggunaan Kasgot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*). *Skripsi. Universitas Andalas*
- Nanda, ET, Safruddin, S, & Chaniago, N (2019). Pengaruh Pupuk Solid Dan Zpt Auksin Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Stek Lada (*Piper nigrum L.*). *Bernas: Jurnal Penelitian*, 15(1), 91-102.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta. PT Agromedia Pustaka.
- Nurafifah, N., Marlina, A., & Nugroho, R., 2021. Strategi Circular Economy Untuk Organisasi Ruang Sehat Pada Pasar Produksi Pangan Di Surakarta. *Ilmiah Mahasiswa Arsitektur*, 4(1), 498–508.
- Pakpahan, F. E., Azizah, N., & Sudiarso, S. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi ZPT Atonik Pada Pertumbuhan Berbagai Asal Batang Stek Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz and Pav.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6)
- Patmawati, P, & Sofyadi, E (2020). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Kotoran Ayam dengan Konsentrasi Atonik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium Ramat*). *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(02): 66-73.

- Putri, H.H. 2020. Pengaruh komposisi media tanam kasgot, waktu panen dan populasi bebeda terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) metode terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Indralaya.
- Rajiman, R. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah di UNS. *Repository Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, 2(1), 327–335.
- Risnadewi, Deasy dan Syakhril. 2003. Pengaruh Pemberian Atonik pada Fase Vegetatif terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*). *J. Budidaya Pertanian* 9,(1): 24-29.
- Rohayana, D dan R. Asnawi. (2012). Keragaan Hasil Varietas Unggul Inpari 7 ,Inpari 10 dan Inpari 13 Melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Kabupaten Pesawaran. *Prosiding Inovasi Hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian*. BPTP Lampung.
- Seiler, G. and Fedrick M, L. 2011. Germplasm resources for increasing the genetic diversity og global cultivated sunflower. *Helia*, 34 (55) : 1-20
- Seswita, Deliah. 2020. “Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*) in Vitro.” *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 16(4): 135–40.
- Steven, K. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Bekas Maggot Dan Npk Anorganik Pada Budidaya Tanaman Bayam (*Amaranthus Hybridus L.*). *Skripsi*.
- Sunarlim, N., Zam S.I., & Purnomo, J. 2012. Pelukaan Benih dan Perendaman Dengan Atonik Pada Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman Semangka Non Biji (*Citrulus vulgaris Schard L.*). *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 2(2):21-24.
- Suprpto dan Supanji. 2009. Analisis Genetik Ciri-Ciri Kuantitatif Dan Kompatibilitas Sendiri Bunga Matahari di Lahan Ultisol. *Jurnal Akta Agrosia* 12 (1): 89 – 97.
- Talanca, H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Pada Tanaman. Prosiding Pekan Serealia Nasional. *Balai Penelitian Tanaman Serealia*, Sulawesi Selatan.
- Widowati, Tiwit., Nuriyanah., Liseu, Nurjanah., Sylvia, J.R. Lekatompessy., Rumella Simarmata. 2022. Pengaruh Bahan Baku Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum L.*). 20(3): 665-671.
- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman pada Kultur In Vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Jakarta. 3(5):08.