

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2013. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Ansyar, I. A., F. Silvina, dan Murniat. 2017. Pengaruh Pupuk Kascing dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *JOM Faperta* 4(1):1-13.
- Arifin, Z., C. I. Gunawan, dan C. Sasmito. 2018. Dasar Implementasi dalam Teknik Budidaya Kedelai dengan Pendekatan Metode Praktis. *Buku Ajar. International Research and Development for Human eings*. Malang.
- Avivi, S., D. E. Munandar, dan F. H. Suandana. 2021. *Fisiologi dan Metabolisme Benih*. UPT Percetakan dan Penerbitan Universitas Jember. Jember.
- Balitbangtan Kementrian Pertanian. 2019. Budidaya kedelai edamame. <http://balittra.litbang.pertanian.go.id/index.php/component/content/article/69-publikasi/artikel-ilmiah/2306-amame-kedelai-sayur-yang-adaptif>. Diakses pada 21 Juni 2022.
- Dinas Pertanian Luwu Utara. 2017. Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman. <https://dtphp.luwuutarakab.go.id/berita/3/unsur-hara-makro-dan-mikro-yang-dibutuhkan-oleh-tanaman.html>. Diakses pada 15 Maret 2023.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2018. Pemanfaatan Pupuk Kascing Untuk Produksi Sayuran Organik. Diakses pada 30 September 2023 <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/artikel/detail/PupukKascing>.
- Jali S., S. Alby. dan I. Febriyanti. 2022. Respon Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Sp-36 dan Pupuk Kascing. *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas* 4(1): 196-206
- Fitriadi, S., E. Triatmoko, dan T. Hidayat. 2016. Analisis Pendapatan Kedelai (*Glicine max* L.) di Desa Kunyit Kecamatan Bajuin Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Ziraa'ah* 41(1):33–38.
- Girsang, W. I. C. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merril.) terhadap Pemberian Ga<sub>3</sub> dan Asam Salisilat Pada Kondisi Tergenang. *J. Produksi Tanaman* 4(6):417- 428.
- Gofar, N. 2015. *Teknologi Pupuk dan Pemupukan di Lahan Suboptimal*. Polimedia Publishing. Jakarta Selatan.

- Gofar, N., S. D. I. Permatasari, dan P. Setiawati. 2021. *Pengantar Bercocok Tanam Agroekologis*. Bening Media. 145 hlm.
- Hassan, A. F. dan E. R. Amalia. 2013. *Buku Biologi*. Ghalia Indonesia Printing.
- Hidayati, S. N. 2021. Kompos Hasil Perombakan Bahan-Bahan Organik yang Dilakukan oleh Cacing Tanah (Vermicompos). <http://balittas.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses pada tanggal 05 April 2022.
- Irwan, A.W., A. Wahyudin, dan T. Sunarto. 2019. Respons Kedelai Akibat Jarak Tanam dan Konsentrasi Giberelin pada Tanah Inceptisol Jatiningor. *Jurnal Kultivasi* 18(2):924-932.
- Jasminarni. 2018. Respons Aplikasi Kascing pada Pertumbuhan dan Hasil Polong Segar Edamame. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi Tahun 2018, Hlm 101–111.
- Kartikasari, O., N. Aini, dan Koesriharti. 2016. Respon Tiga Varietas Tanaman Mentimun. (*Cucumis sativus* L.) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA<sub>3</sub>). *J. Produksi Tanaman* 4(6):425-430.
- Katrin, N., Nurbaiti, dan Murniati. 2021. Pengaruh Pemberian Giberelin dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian* 38(1):37-46.
- Kementerian Pertanian. 2019. Mentan SYL Ajak Pelaku Usaha Lipat Gandakan Ekspor Edamame Asal Jember. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Latif, M. F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2(2):16.
- Mahendra, A.Y. dan Oktarina. 2017. Respon Kedelai Edamame (*Glycine max*, L Merrill) terhadap Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pestisida Nabati Gadung. *Agritrop* 15(1):44-54.
- Mayani, N., Jumini, dan D. A. Maulidan. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada Berbagai Dosis Pupuk Vermikompos dan Jarak Tanam. *Jurnal Agrium* 18(2):88-94.
- Mitra Tani. 2017. *Potensi Kedelai Edamame di Indonesia*. <http://www.https://www.mitratani27.co.id>. Diakses pada tanggal 05 Februari 2022.

- Mulsanti, I.A., Y. Widyastuti, dan Satoto. 2017. Pengujian GA<sub>3</sub> dan Rasio Tanam Tetua terhadap Produksi Benih Hibrida melalui Rancangan Petak Terbagi. *Jurnal Informatika Pertanian* 26(1):49-56.
- Nazaruddin, M. dan Irmayanti. 2020. Tingkat Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Konsentrasi Giberelin. *Jurnal Agrium* 17(1): 57 – 66.
- Nurmala, T., A. W. Irawan., A. Wahyu., dan F. Y. Wicaksono. 2017. *Agronomi Tropis*. Pustaka Giratuna. Bandung.
- Nouri, Eva, B. Florence. F. Urs., dan R. Didier. 2014. Phosphorus and Nitrogen Regulate Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis in *Petunia hybrida*. *PLoS One* 9: 1-14.
- Pambudi, S. 2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Pustaka Baru, Yogyakarta.
- Permatsari, D. A., Y. S. Rahayu, dan E. Ratnasari. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Tomat Varietas Tombatu F1. *J LenteraBio* 5(1):25-31.
- Pertiwi, P. D., Agustiansyah dan Y. Nurmiaty. 2014. Pengaruh Giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *J. Agrotek Tropika* 2(2):276-281.
- Portal Berita Pemerintah Provinsi Jawa Tengah <https://jatengprov.go.id/publik/ekspor-perdana-edamame-ke-belanda-gunakan-sertifikat-elektronik/>. Diakses pada 23 Agustus 2022.
- Pratama, R. A. 2019. Pengaruh Konsentrasi Bakteri *Bradyrhizobium japonicum* dan Giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap Karakter Agronomi Tanaman Edamame. *JAGROS* 4(1):144-159.
- Pujiwati, H., Widodo, W. Prameswari, U. Salamah, L. Dharmawangsa, E. Susilo, dan M. Husna. 2021. Aplikasi Dosis Vermikompos dan Urea pada Tanaman Kedelai Varietas Anjasmoro di Tanah Berpasir. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26 (4):639–644.
- Puspitorini, Palupi. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Sapi dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrofor*: Bandung
- Ridwansyah, A., dan N. I. Wibowo. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian RPTT (Rizobakteria

- Pemacu Tumbuh Tanaman) Akar Putri Malu dan Giberelin. *Agroscience* 6(2):78-87.
- Rusmana. 2017. Rasio Tajuk Akar Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Media Tanam dan Ketersediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Agroekotek* 9: 137-142.
- Thiruneelakandan, R. and G. Subbulakshmi. 2015. Vermicomposting: A Superlative For Soil, Plant, and Enviroment. *Innovative Research inScience, Engineering and Technology* 3(1): 930-938.
- Sanda, N. dan N. Syam. 2018. Efektivitas Penggunaan Pupuk Organik Kascing dan Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill). *Jurnal Agrotek* 2(1): 16-27.
- Sari, R. dan R. Prayudyaningsih. 2015. Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis Eboni* 12(1): 51 – 64.
- Setiawati, M. R., E. T. Sofyan, A. Nurbaity, P. Suryatmana, dan G. P. Marihot. 2017. Pengaruh aplikasi pupuk hayati, kascing dan pupuk anorganik terhadap kandungan N, populasi *Azotobacter* Sp. dan hasil kedelai Edamame (*Glycine max* L.) Merill pada Inceptisols Jatinangor. *Agrologia* 6(1):1-10.
- Seswita, D. 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.
- Shaddad, M. A. K., Abd El-Samad H. M., dan Mostafa. D. 2013. Role of Gibberellic Acid (GA<sub>3</sub>) in Improving Salt Stress Tolerance of Two Wheat Cultivars. *Academic Journals* 5(4):50-57.
- Shita, M. L., R. Hayati, dan E. Hayati. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Mawar (*Rosa hybrida* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 5(2): 51-60.
- Sinda, K. M. N. K., N. L. Kartini, dan I. W. D. Atmaja. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.), Sifat Kimia dan Biologi pada Tanah Inceptisol Klungkung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4:170-179.
- Soemarno, N., F. Ifadah., Z. N. Syarof., M. R. A. Jauhary., dan H. J. Musyaffa. 2021. *Dasar-Dasar Manajemen Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press. Surabaya.
- Soewanto, H., A. Prasongko, dan Sumarno. 2016. *Agribisnis Edamame untuk Ekspor*. [http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/03/ele\\_18.hasni.pdf](http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/03/ele_18.hasni.pdf). Diakses pada 03 Maret 2022.

- Sudirman, A., Rasyad, dan T. Nurhidayah. 2015. Pengaruh Pemberian Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J. Agrotek. Trop* 4(2):47-54.
- Sumarno, M. G. A. 2016. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- USDA. 2018. National Nutrient Database for Standard Reference Release 1 April 2018. *Statistics Report*. Edisi 2018. Hlm 1-11.
- Wijayanti, E. D. 2019. *Budidaya Terung (Solanum melongena L.)*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung, Jawa Tengah. ISBN 978-623-7330-98-1.
- Wiraatmaja, I. W. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. *Bahan Ajar*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Bali.
- Wisuda, N. L., M. D. Irfan., dan H. Supriyo. 2022. Aplikasi Giberelin terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produktivitas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Muria Jurnal Agroteknologi* 1(1): 30-33.
- Yasmin, S., T. Wirdiyati, dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Giberelin (GA<sub>3</sub>) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi tanaman* 2(5):395–403.
- Zain, A. R., Z. Basri, dan I. Lapanjang. 2015. “Pembentukan Buah Terung (*Solanum melongena* L.) Partenokarpi Melalui Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin. *Jurnal Sains Dan Teknologi Tadulako* 4(2):60–67.
- Zainol, Arifin, Indra, dan Sasmito. 2018. *Dasar Implementasi Dalam Teknik Budidaya Kedelai dengan Pendekatan Metode Praktis*. Malang : IRDH (Research & Publishing).
- Zhang, Q., Y. Li, K. L. Chin, dan Y. Qi. 2017. Vegetable Soybean: Seed Composition and Production Research. *Italian Journal of agronomy* 12(3):276-282.