

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A. L. 2003. *Ilmu Penyakit Tumbuhan II*. Bayumedia. Malang.
- Adil, W.H., N. Sunarlim, dan I. Roostika. 2016. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas*. 7(1):77-80
- Ali, M. (2015). Pengaruh Dosis Pemupukan NPK Terhadap Produksi dan Kandungan Capsaicin Pada Buah Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrosains: Karya Kreatif Dan Inovatif*, 2(2), 171- 178.
- Akbar, M. J., & Rustam, R. (2019). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica* Benth) untuk Mengendalikan Larva Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* Linnaeus) pada Tanaman Kelapa Sawit. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*, 3(2). <https://doi.org/10.25077/jpt.3.2.65-74.2019>
- Anam, N., Bitar Faraza, F., & Hasbiyati, H. (2020). Kewirausahaan Selai Kedelai Edamame Kaya Manfaat dan Nutrisi. *Jurnal Bioshell*, 8(1). <https://doi.org/10.36835/bio.v8i1.395>
- Astutiningrum, T., & Feroniasanti, Y. L. (2017). Kenikir leaves (*Cosmos caudatus*) extract antibacterial test toward the growth of *Staphylococcus aureus* in-vitro. In AIP Conference Proceedings (Vol. 1868, No. 1, p. 090010). <https://doi.org/10.1063/1.4995202>.
- Bahtiar, S. A., Muayyad, A., Ulfaningtias, L., Anggara, J., Priscilla, C., & Miswar, M. (2017). Pemanfaatan Kompos Bonggol Pisang (*Musa acuminata*) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Gula Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1), 18–22. <https://doi.org/10.32528/agr.v14i1.405>
- Balla, I. U. S., Sunantra, I. M., & Apzani, W. (2019). Pemberian Pupuk Hijau dan Mol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeal*). *Ganec Swara*, 13(2). <https://doi.org/10.35327/gara.v13i2.94>
- Budiana, A., Kusumawardani, W., & Ayu, I. W. (2021). Aplikasi Beberapa Dosis Kompos Hayati dan Mulsa Jerami Padi Pada Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L., Merr.) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1).
- Dewi, N. W. R., Hamidah, S., & Lastariwati, B. (2019). Susu Edamame Jelly Kelor Sebagai Alternatif Minuman Untuk Perbaikan Gizi Anak. *HEJ (Home Economics Journal)*, 3(2).
- Dicky, E. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Berbagai Jarak Tanam. *Skripsi, Universitas Andalas*.
- Dwiyanti, W., Ibrahim, M., & Trimulyono, G. (2014). Pengaruh ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap pertumbuhan bakteri *Bacillus cereus* secara In Vitro. *LenteraBio*, 3(1), 1-5.

- Fachri Hafiz Sitompul, Syukri, & Ainul Mardiyah. (2022). Pengaruh Waktu Aplikasi Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max* L.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 9(1), 19–28. <https://doi.org/10.33059/jupas.v9i1.5403>.
- Fatmawaty, A. P., Dusep, S., & Samsidik. (2013). Pengaruh kombinasi jenis dan dosis pestisida nabati terhadap walang sangit (*Leptocoris oratorius*) pada pertanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(1), 54-62.
- Fatimah, S. dan B. M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Embryo* Vol. 5 No.2.<http://pertanian.trunojoyo.ac.id>. Diakses pada 12 Agustus 2017.
- Febriani, W. P., Viza, R. Y., & Marlina, L. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dari Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.). *Biocolony: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Biosains*, 3(1).
- Frasawi, O., Tulung, M., & Pinaria, B. A. N. (2016). Efektivitas Ekstrak Akar Tuba Terhadap Hama Ulat Krop Crocidolomia. Pavonana Pada Tanaman Kubis Di Kota Tomohon Affectivity of Tuba Root Extract To the Larva Crocidolomia Pavonana At Plants Cabbage. *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 3, 43–53.
- Handoyo, G. C., dan Agusta, H. 2007. *Makalah Seminar : Respon Tanaman Caisim (Brassica chinensis) Terhadap Pupuk NPK (16-20-29) Di dataran Tinggi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayah, N., Akmal, A., & Puji Lestari, A. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Fermentasi Padat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Agroecotania : Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2), 11–21. <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v4i2.20437>
- Ibrahim, M., & Rustam, R. (2020). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Akar Tuba (*Derris Elliptica* Benth.) Terhadap Mortalitas Larva Helicoverpa Armigera Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) Hama Pada Jagung Manis. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 165. <https://doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v12i2.11495>
- Indriyanti O, D., Rahyuni, D., & Nasirudin, N. (2020). Potensi Gulma Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 19(1). <https://doi.org/10.37412/jrl.v19i1.13>
- Jayanti, S., Elfrida, & Dede, L. (2017). Pengaruh akar tuba (*Derris elliptica*) sebagai pestisida organik pembasmi keong sawah (*Ampullaria ampullaceae*) di Desa Tenggulun Kecamatan Tenggulun Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Jeumpa*, 4 (2), 21-29.

- Kinansi, R. R., Handayani, S. W., Prastowo, D., Oktsari, A., Sudarno, Y., No, J. H., & Tengah, J. (2018). *Efektivitas Ekstrak Etanol Akar Tuba (Derris elliptica) terhadap Kematian Periplaneta americana dengan Metode Spraying*. *Effectiveness of Ethanol Extract of Tuba Root (Derris elliptica) against Periplaneta americana using Spraying Method*. 147–158.
- Laura, A. T. (2021). Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Kambing. *Proceedings Uin Sunan Gunung Djati Bandung*, 1(50), 44–51.
- Lestari, A. P., Nusifera, S., & Akmal, A. (2018). Respon Kedelai Glycine max L. merrill di Lahan Kering Terhadap Pupuk Organik Fermentasi Padat. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi|JIITUJ*, 2(2). <https://doi.org/10.22437/jiituj.v2i2.5979>.
- Liliwirianis, N., Musa, N. L. W., Zain, W. Z. W. M., Kassim, J., & Karim, S. A. (2011). Preliminary studies on phytochemical screening of ulam and fruit from Malaysia. *E-journal of Chemistry*, 8(S1): S285-288.
- Lutfiana, S., Perdana, A. S., & Habibullah, M. (2022). Uji Manfaat Teknik Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Biji Kedelai Edamame Kering. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 7(1), 10–15.
- Makmur, M., & Zainuddin, D. U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.). *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 11. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i1.631>.
- Mayani, N., Jumini, J., & Alvin Maulidan, D. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill) Pada Berbagai Dosis Pupuk Vermikompos dan Jarak Tanam. *Jurnal Agrium*, 18(2). <https://doi.org/10.29103/agrium.v18i2.5325>
- Melati, M., Asiah, A., & Rianawati, D. (2008). Aplikasi Pupuk Organik dan Residunya untuk Produksi Kedelai Panen Muda. *Buletin Agronomi*, 36(3), 204–213.
- Mufriah, D., & Sulistiani, R. (2020). Pengaruh Berbagai Pupuk Organik Padat Dan Pupuk Hayati Bioneensis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame(Glycine Max L. Merill) Di Dataran Rendah. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 8(1). <https://doi.org/10.47662/alulum.v8i1.90>
- Muhammad, T. A., Zaman, B., & Purwono. (2017). Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering di TPST UNDIP. *Teknik Lingkungan*, 6(3), 1–12.
- Mumpuni, R. P., Qadir, A., Pratama, A. J., & Nurulhaq, M. I. (2023). Aplikasi Beberapa Jenis Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Tanaman Kedelai (Glycine Max L.). *Jurnal Sains Terapan*, 13(1), 77–86. <https://doi.org/10.29244/jstsv.13.1.77-86>

- Murtinah, M., Fuskhah, E., & Darmawati, A. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merrill) pada Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1). <https://doi.org/10.14710/baf.5.1.2020.52-59>
- Muta, R., & Indah, K. 2015. Pengaruh ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica*) terhadap mortalitas dan perkembangan larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(2), 2–5. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v4i2.13373>.
- Nawawi, M. I., Fitriyah, N., & Wasito. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Hayati dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine Max* (L.) Merrill.) Varietas Ryokkoh 75. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(2).
- Nugroho Setiawan, A., & Supriyadi, A. (2014). Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Pestisida Nabati Bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 2(2), 99–105. <https://doi.org/10.18196/pt.2014.029.99-105>.
- Nur, R.I. dan W. Pembengo. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Berdasarkan Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam. *Jurnal Agronomika* 3(1): 71-88.
- Nurhidayah, S., Jasminarni, & Ridwan. (2018). Respon Kefelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill) terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam.
- Nunyai, A.P., S. Zaman, S. Yahya. 2016. Manajemen pemupukan kelapa sawit di Sungai Bahaur Estate, Kalimantan Tengah. *Bul. Agrohorti* 4(2): 165-172. *Jurnal Agronomi*, 1(4).
- Pambudi. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru.
- Pramono, D., Natawijaya, D., & Suhardjadinata, S. (2023). Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Media Pertanian*, 8(2), 59–71. <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/medpertanian/article/view/8353>
- Pratama, I. R., Jumar, J., & Wahdah, R. (2019). Pengaruh Pupuk Kotoran Jangkrik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agroekotek View*, 2(2), 67–73.
- Refliaty, G.T dan Hendriansyah. 2011. Pengaruh pemberian kom-pos sisa biogas kotoran sapi terhadap perbaikan be-berapa sifat fisik ultisol dan hasil kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Hidrolitan*. 2 (3): 1-8.
- Rudi Rismawanto, Rusli Rustam, & Desita Salbiah. (2023). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Akar Tuba (*Derris Elliptica* Benth) Untuk Mengendalikan Hama Penggerek Tongkol Jagung *Helicoverpa armigera* Hubn. *Dinamika Pertanian*, 38(2), 145–154. [https://doi.org/10.25299/dp.2022.vol38\(2\).11876](https://doi.org/10.25299/dp.2022.vol38(2).11876).

- Rustam, R., & Rajani, R. (2021). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica* Benth) Untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) di Laboratorium. *Agrotek*, 5(1), 24–33.
- Sances, E. A. (2018). Pengaruh Pupuk Kandang Dan Kapasitas Air Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr). *Sarjana Thesis, Universitas Brawijaya.*, 3(1), 11–17.
- Sentana, S. 2010. Pupuk organik, peluang dan kendalanya. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan". UPT Balai Pengembangan Proses dan Teknologi Kimia LIPI, Yogyakarta.
- Sinuraya, B. A., & Melati, M. (2019). Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var. Saccharata Sturt). *Buletin Agrohorti*, 7(1). <https://doi.org/10.29244/agrob.v7i1.24407>.
- Sri Slamet. (2019). Lima Tepat dalam Aplikasi Pemupukan. Sumber : [http://pertanian.go.id/artikel/lima-Tepat-5-T-Dalam-Aplikasi Pemupukan](http://pertanian.go.id/artikel/lima-Tepat-5-T-Dalam-Aplikasi-Pemupukan). Diakses : Tanggal 25 Januari 2020.
- Siswanto, M.Phil, D. I., Soetopo, D., Karmawati, E., Trisawa, I. M., Wiratno, W., Wahyono, T. E., & Ardana, I. K. (2022). Pemanfaatan Akar Tuba (*Derris Elliptica*) Untuk Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Hortikultura dan Perkebunan / Utilization of tuba roots (*Derris elliptica*) for the control of pests and diseases of horticultural and estate crops. *Perspektif*, 21(1). <https://doi.org/10.21082/psp.v21n1.2022.48-62>
- Sitompul, A., S. Oemry dan Y. Pangestingingsih. 2014. Uji efektifitas insektisida nabati terhadap mortalitas walang sangit (*Leptocorisa acuta*) pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di rumah kaca. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(3) : 1075-1080.
- Sofyan, A., Herlisa, H., & Mulyawan, R. (2022). Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame setelah aplikasi petrhikaphos dikombinasikan pupuk kandang ayam pada tanah gambut. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 30–38. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v15i1.13338>
- Trivana, L., Yudha Pradhana, A., & Pahala Manambangtua, A. (2017). Optimalisasi Waktu Pengomposan Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa Dengan Bioaktivator EM4. *Jurnal Sains &Teknologi Lingkungan*, 9(1). <https://doi.org/10.20885/jstl.vol9.iss1.art2>
- Utomo, I. S. (2017). Uji Efektifitas Insektisida Nabati Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica* B.) dan Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* D.) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Hama *Plutella xylostella* L. di Laboratorium. *Gontor Agrotech Science Journal*, 3(1), 89. <https://doi.org/10.21111/agrotech.v3i1.921>

- Vol, A., & Lamongan, S. (2020). *Pengaruh Macam Pupuk Kandang dan Metode Pemberian Biourin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine max L .)* *The Influence Of Manure and The Mathod Of Giving Cow Biourin on The Growth and Production Of Soybean Plant (Glycine max L.* 4(1), 35–47.
- Wahyudi, D., Karyawati, S. A., & Sitompul, M. S. (2018). Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame [*Glycine Max (L .)* Merr .]. *Jurnal Produksi Tanaman Pangan*, 6(2).
- Wahyudin, A., Wicaksono, F. Y., Irwan, A. W., Ruminta, R., & Fitriani, R. (2017). Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 16(2). <https://doi.org/10.24198/kltv.v16i2.13223>
- Wibawa, G. 1998. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Suryandra Utama. Semarang
- Yakti, M. I., Padmini, O. S., & Basuki. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil kedelai edamame kotoran sapi dan *Trichoderma harzianum* . *Agrivet*, 25(1), 105–113.

