

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryahidayani, W. 2020. Aktifitas Bunga dan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Varietas “Bangkok” dan “California” dalam Program Studi Biologi 2020 M / 1441 H, *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah* [Preprint].
- Azizah, N. 2021a. *Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember' Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember. Digital Repository Universitas Jember.*
- Azizah, N. 2021b. *Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember. Digital Repository Universitas Jember, (September 2019), pp. 2019–2022.*
- Alnapi, Al-Komariah. 2015. *Kedelai Peluang dan Tantangan*. Editor Al-Komariah. Alnapi-Ed.1. Yogyakarta : LPPM UNWIM.
- Becker, F.G. *et al.* 2015. Prospek Penggunaan *Metarhizium Anisopliae* Sebagai Agen Pengendali Hayati Hama Kutu Daun, *Aphis glycines*, (Hemiptera: *Aphididae*) R.
- Baskaran, C., V. Ratha bai, S. Velue, and K. Kumaran. 2012. The Efficacy Of *Carica Papaya* Leaf Extract On Some Bacterial and A Fungal Strain by Well Diffusion Method. *Asian Pacific Journal Of Tropical Disae* 658-662
- Basf. 2022. Insectisida Fastac 15EC. BASF We Create Chemistry. Dilihat 22 Mei 2022. <https://petani-sejahtera.basf.co.id/insectisida/fastac-15-ec>.
- Dimas, A., Widjayanti, F.N. and Fauzi, N.F. 2021. Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi Analisis of soybean (*Glycine max* L.) Business In Purwoharjo district. *Agribest* [Preprint], (1).
- Ekstrak, E. *et al.* 2022. Sebagai Insektisida Nabati dalam Pengendalian Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) Pada Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L) *Skripsi*. Oleh : Fadhillah Yoga Pradana Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan.

- Fadillah, A. dan Aidawati, N. 2018. Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati terhadap Serangan Hama Perusak Daun Tanaman Kedelai (*Glycine max L merill*) di Lapangan. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 1(02), pp. 25–27. Available at: <http://jtam.ulm.ac.id/index.php/jpt/article/download/25/1>.
- Firsta, E.R. dan Saputro, T.B. 2019. Respon Morfologi Kedelai (*Glycine max L.*) Varietas Anjasmoro Hasil Iradiasi Sinar Gamma pada Cekaman Genangan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2). doi:10.12962/j23373520.v7i2.37338.
- Hasibuan, R. 2014. Efikasi *Beauveria bassiana* Terhadap Hama Kutu Daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan Pengaruhnya Terhadap Organisme Nontarget dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2), pp. 177–180. doi:10.23960/jat.v2i2.2032.
- Hendrival, Latifah dan Idawati. 2014. Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Perkembangan Populasi Kutu Daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan Hasil Kedelai', *J. Floratek*, 9, pp. 83–92.
- Indrayani, I., Soetopo, D. dan Hartono, J. 2020. Efektivitas Formula Jamur *Beauveria bassiana* dalam Pengendalian Penggerek Buah Kapas (*Helicoverpa armigera*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 19(4), p. 178. doi:10.21082/jlitri.v19n4.2013.178-185.
- Indriyati. 2009. Virulensi jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) vuillemin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) terhadap kutu daun (*Aphis* spp.) dan kepik hijau (*Nezara viridula*). *JHPT* 2:92-98.
- Juliantara, K. 2010. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Pestisida Nabati Alami Yang Ramah Lingkungan. Kompasiana.com
- Larasati Sihombing, Y.B., Hanafiah, D.S. dan Husni, Y. 2016. Seleksi Individu M3 Berdasarkan Karakter Umur Genjah dan Produksi Tinggi pada Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Agroekoteknologi*, 4(2337), pp. 515–526. Respon Morfologi Tanaman Kedelai *Glycine max L Merrill* Varietas Anjasmoro Terhadap Beberapa Iradiasi Sinar Gamma.
- Mandasari, L.F. 2015. Pengaruh Frekuensi Aplikasi Isolat Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Terhadap Kutu Daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan Organisme Non-Target Pada Pertanaman Kedelai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3), pp. 384–392. doi:10.23960/jat.v3i3.1967.
- Nunilahwati, H. 2012. Eksplorasi, Isolasi dan Seleksi Jamur Entomopatogen *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Yponomeutidae) Pada Pertanaman Caisin (*Brassica chinensis*) di Sumatera Selatan. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(1), pp. 1–11. doi:10.23960/j.hppt.1121-11.

- Oelviani, R. and Jatuningtyas, R.K. 2018. Analysis of soybean's marketing power to support the enhancement of production in Cental Java. *Journal of Economic Education*, 7(1), pp. 60 – 69.
- Pertiwi, S.P., Hasibuan, R. dan Wibowo, L. 2016. Pengaruh Jenis Formulasi Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Terhadap Pertumbuhan Spora dan Kematian Kutu Daun Kedelai (*Aphis glycines* Matsumura). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1), pp. 55–61. doi:10.23960/jat.v4i1.1901.
- Puspitasari, A. dan Elfarisna. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Grobogan dengan Penambahan Pupuk Organik Cair dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. *Jurnal UMJ*, (December 2016), pp. 204–212.
- Rahmasari, D.A., Sudiarso dan Sebayang, H.T. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Tanam Kedelai terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*) pada Baris Antar Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), pp. 392–398. Available at: <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/308>.
- Ramsari, N. dan Rahayuningsih, L.S. 2019. Sistem Pakar untuk Identifikasi Hama dan Penyakit Kedelai Hitam dengan Metode *Forward Chaining* Berbasis Android. *Jurnal FIKI*. Available at: <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>.
- Rinanda, A. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Kutu Daun (*Aphis glycines*). *Skripsi*, 2(1), pp. 1–99.
- Rohmah, E.A. dan Saputro, B. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Grobogan Pada Kondisi Cekaman Genangan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), pp. 2337–3520.
- Ramadhona. 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya dalam Pengendalian Hama Kutu Daun Pada Fase Vegetatif Tanaman Terung. *Skripsi*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Sari, W. dan Rosmeita, C.N. 2020. Identifikasi Morfologi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* Asal Tanaman Padi Cianjur. *Pro-STek*, 2(1), p. 1. doi:10.35194/prs.v2i1.974.
- Siahaan, P. 2021. Patogenisitas *Beauveria bassiana* (Bals.) Viull. yang Diisolasi dari Beberapa Jenis Inang Terhadap Kepik Hijau, *Nezara viridula* L. (Hemiptera: Pentatomidae). *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), p. 26. doi:10.35799/jis.21.1.2021.31172.

