

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M., Krisnawati, A. and Mufidah, A.Z., 2012, July. Derajat ketahanan genotipe kedelai terhadap hama ulat grayak. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi* (Vol. 5, pp. 29-36). <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id>
- Aimon, H. dan Satrianto, A., 2014. Prospek konsumsi dan impor kedelai di indonesia tahun 2015-2020. *Jurnal kajian ekonomi*, 3(05). <https://doi.org/10.21082/fae.v33n2.2015.149-160>
- Badan Pusat Statistik. Produksi Jagung dan Kedelai di Provinsi Jawa Timur Menurut Kabupaten/Kota (ton), 2017. BPS. <https://jatim.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik. Produksi Jagung dan Kedelai di Provinsi Jawa Timur Menurut Kabupaten/Kota (ton), 2018. BPS. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2019/10/08/1585/produksi-jagung-dan-kedelai-di-provinsi-jawa-timur-menurut-kabupaten-kota-ton-2018.html>
- Cania, E. dan Setyaningrum, E., 2013. Uji efektivitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Majority*, 2(4). <https://doi.org/10.32502/sm.v6i2.1383>
- Fattah, A. dan Ilyas, A., 2016, July. Siklus hidup ulat grayak (*Spodoptera litura*, F) dan tingkat serangan pada beberapa varietas unggul kedelai di Sulawesi Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. Banjarbaru* (Vol. 20). http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/Semnas2016/103_abdul_fattah.pdf
- Harmileni, H., Wijaya, K., Pratomo, B., Hardianingsih, S. and Fachrial, E., 2019, February. Uji Efektivitas Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala* Lam.) Sebagai Biopestisida Dalam Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea Asigna* v. Eecke). In *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* (Vol. 1, No. 1). <http://seminar-id.com/prosiding/index.php/sainteks/article/view/151/149>
- Hendrival, H., Latifah, L. and Nisa, A., 2013. Efikasi beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan hama pengisap polong di pertanaman kedelai. *Jurnal Agrista*, 17(1), pp.18-27. <https://doi.org/10.36873/agp.v22i01.3311>
- Meithasari, D., Diptaningsari, D. and Hariyanto, B., 2014. Keanekaragaman Serangga Hama dan Musuh Alami pada Pertanaman Kedelai di Kebun Percobaan Natar dan Tegineneng. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. <https://doi.org/10.25181/prosemnas.v0i0.392>

- Nengsih, R., 2019. Pengendalian Ulat Grayak Bawang Merah (*S. Exigua*) Menggunakan Ekstrak Metanol 70% Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Dan Ekstrak Etanol 70% Umbi Gadung (*Dioscorea hispida*). *Jurnal Ilmu Alam dan Teknologi Terapan*, 1(1), pp.13-22. <https://doi.org/10.12928/jiat.v1i1.528>
- Purba, R.P., Bakti, D. dan Sitepu, S.F., 2015. Hubungan Persentase Serangan dengan Estimasi Kehilangan Hasil Akibat Serangan Hama Penggerek Buah Kopi *Hypothenemus Hampei* Ferr.(Coleoptera: Scolytidae) di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2), p.104777. <https://doi.org/10.33087/jagro.v1i2.20>
- Sari, M., Lubis, L. dan Pangestiningih, Y.Y., 2013. Uji efektivitas beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.)(Lepidoptera: Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), p.95119. <https://doi.org/10.18196/pt.2014.029.99-105>
- Sari, E.F., 2018. *Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Melinjo Dan Daun Sirsak Terhadap Aktivitas Makan Dan Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera Litura F.) Pada Tanaman Jambu Kristal (Psidium guajava L.)* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung). <https://doi.org/10.25157/jpb.v4i1.553>
- Sayuthi, M., 2011. Ekstrak Biji Nimba (*Azadirachta indica* A. Juss) sebagai Insektisida nabati berpotensi terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F) di Pertanaman Kedelai (*Glycine Max* L). *Biospecies*, 4(2). <https://online-journal.unja.ac.id/biospecies/article/view/711>
- Siregar, E.N., Nugroho, A. and Soelistyono, R., 2017. Uji alelopati ekstrak umbi teki pada gulma bayam duri (*Amaranthus spinosus* L.) dan pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays* l. *saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2). <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/378/373>
- Syahputra, E. dan Endarto, O., 2012. Aktivitas insektisida ekstrak tumbuhan terhadap *Diaphorina citri* dan *Toxoptera citricidus* serta pengaruhnya terhadap tanaman dan predator. *Bionatura*, 14(3), p.218386. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.1511-16>
- Yasi, R.M., 2020. Potensi Biopestisida Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* l.) Pada Mortalitas *Sitophilus Zeamais* Motsch. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 6(1). <https://doi.org/10.19184/ams.v6i1.15618>
- Yennie, E. dan Elystia, S., 2013. Pembuatan pestisida organik menggunakan metode ekstraksi dari sampah daun pepaya dan umbi bawang putih. *Jurnal Dampak*, 10(1), pp.46-59. <https://doi.org/10.25077/dampak.10.1.46-59.2013>

- Yulifrianti, E., Linda, R. dan Lovadi, I., 2015. Potensi Alelopati Ekstrak Serasah Daun Mangga (*Mangifera indica* (L.)) Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Grinting (*Cynodon dactylon* (L.)) Press. *Protobiont*, 4(1). <http://dx.doi.org/10.26418/protobiont.v4i1.8719>
- Yusuf, R., 2012. Potensi dan kendala pemanfaatan pestisida nabati dalam pendalian hama pada budidaya sayuran organik. <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2020.24.1.537>