

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M., Krisnawati, A., & Mufidah, A. Z. 2012. *Derajat ketahanan genotipe kedelai terhadap hama ulat grayak. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. 5(1):29-36. <https://bit.ly/3EJRT2K>
- Aldillah, R. 2015. Proyeksi produksi dan konsumsi kedelai Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*. 8(1):9-23, ISSN: 2301-8968. <https://bit.ly/3GzHbfM>
- Asikin, S. 2016. *Dua Jenis Gulma Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Ulat Krop Kubis (Crocidolomia pavartata). Prossiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru*. 880-892. <https://bit.ly/31OHXa0>
- Azwana, A., Mardiana, S., & Zannah, R. R. 2019. *Efikasi Insektisida Nabati Ekstrak Bunga Kembang Bulan (Tithonia diversifolia A. Gray) Terhadap Hama Ulat Grayak (Spodoptera litura F.) pada Tanaman Sawi di Laboratorium. BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(2), 131-141, ISSN: 2550-1305, DOI: <http://dx.doi.org/10.31289/biolink.v5i2.1988>
- Badan Karantina Pertanian, B. K. P. 2015. *Standar teknis perlakuan karantina tumbuhan alfa sipermetrin terhadap wood chips*. 1-37. <https://bit.ly/3oMbFoM>
- Bedjo, B. 2008. *Pemanfaatan Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus (SNPV) Untuk Pengendalian Ulat Grayak (Spodoptera litura Fabricius) Pada Tanaman Kedelai. Buletin Palawija*, 7(8):1-9. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/bul%palawija.v0n7-8.2004.pl-9>
- Bunyamin, Z., & Aqil, M. (2010). *Analisis Iklim Mikro Tanaman Jagung (Zea mays L.) pada Sistem Tanam Sisip. Dalam: Prosiding Pekan Serealia Nasional, Balai Penelitian Tanaman Serealia*, 294-300. ISBN: 978-979-8940-29-3. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/bul%palawija.v0n7-8.2004.pl-9>
- Fattah, A., & Ilyas, A. 2016. *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*, 20(3):834-842. <https://bit.ly/3oOwj7U>

- Gassa, A. 2011. *Pengaruh buah pinang (Areca catechu) terhadap mortalitas keong mas (Pomacea canaliculata) pada berbagai stadia*. J. Fitomedika, 7(3):171-174. <https://core.ac.uk/download/pdf/25485529.pdf>
- Gente, M., Leman, M. A., & Anindita, P. S. 2015. *Uji Efek Analgesia Ekstrak Daun Kecubung (Datura metel L.) Pada Tikus Wistar (Rattus norvegicus) Jantan*. e-GiGi, 3(2):470-475. DOI:<https://doi.org/10.35790/eg.3.2.2015.9838>
- Gregorutti, V. C., Caviglia, O. P., & Saluso, A. 2012. *Defoliation affects soybean yield depending on time and level of light interception reduction*. Australian Journal of Crop Science, 6(7):1166-1171, ISSN: 1835-2707. <https://bit.ly/3dZotCd>
- Hasnah, H., & Rusdy, A. 2015. *Pengaruh ekstrak buah cabe jawa (Piper retrofractum Vahl.) terhadap perkembangan dan mortalitas kepik hijau*. Jurnal Floratek, 10(2):87-96. <https://bit.ly/3IVxH6w>
- Idris, H. 2019. *Kesanggupan Kecubung (Datura metel) Dalam Menghambat Makan Dan Mortalitas Plutella xylostella*. L. Menara Ilmu, 13(4):50-54, ISSN: 1693-2617, DOI: <https://doi.org/10.33559/mi.v13i4.1307>
- Indiati, S. W., Suharsono, S., & Bedjo, B. 2013. *Pengaruh Aplikasi Serbuk Biji Mimba Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus dan Varietas Tahan terhadap Perkembangan Ulat Grayak pada Kedelai*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 32(1):43-49. <https://bit.ly/3pOBGDI>
- Kardinan, A. 2011. *Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik*. Pengembangan Inovasi Pertanian, 4(4):262-278. <https://bit.ly/3lZpvSV>
- Lumowa, S. V., & Bardin, S. 2018. *Uji fitokimia kulit pisang kepok (musa paradisiacal.) Bahan alam sebagai pestisida nabati berpotensi menekan serangan serangga hama tanaman umur pendek*. Jurnal Sains dan Kesehatan, 1(9):465-469, ISSN: 2407-6082, DOI: <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i9.87>
- Martini, M., Astriana, N., Yuliawati, S., Hestningsih, R., & Purwantisari, S. 2018. *Keefektifan ekstrak daun kecubung (Datura metel L.) dalam menghambat penetasan dan siklus hidup Aedes aegypti L*. Jurnal Entomologi Indonesia, 15(1):50-56, ISSN: 1829-7722. DOI:[10.5994/jei.15.1.50](https://doi.org/10.5994/jei.15.1.50)

- Marwoto, S. H. 2013. *Hama, Penyakit, dan Masalah Hara pada Tanaman Kedelai*. Malang : IAARD PRESS, ISBN: 978-979-1159-08-1.
- Meithasari, D., & Rumbaina, D. 2020. *Levels of soybean pest attacks on study of soya plant technology package in acid dry land soils in South Lampung*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 484(1):1-5. DOI: [10.1088/1755-1315/484/1/012112](https://doi.org/10.1088/1755-1315/484/1/012112)
- 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):3-22, DOI: <https://doi.org/10.12928/jiat.v1i1.528>
- Nilan, C., Inayah, A., & Handayani, D. 2019. *Ekstraksi Daun Sirih, Batang Sereh Dan Bawang Merah Untuk Produksi Pestisida Organik*. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(1):21-25, ISSN: 2541-5891, DOI: <http://dx.doi.org/10.31942/inteka.v4i1.2682>
- Nurmansyah, N. 2016. *Pengaruh Interval Aplikasi Dan Waktu Penyemprotan Pestisida Nabati Seraiwangi Terhadap Hama Helopeltis Antonii Pada Tanaman Kakao*. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 25(1):53-60, DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/bullitro.v25n1.2014.53-60>
- Octavia, D. I., Rahyuni, D., & Nasirudin, N. (2019). *Potensi Gulma Sebagai Pestisida Nabati*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 19(1):1-17. DOI: <http://dx.doi.org/10.37412/jrl.v19i1.13>
- Purnamasari, M., & Munawwarah, T. 2016. *Pengaruh Pemupukan Terhadap Peningkatan Produksi Kedelai Di Kabupaten Kutai Kartanegara*. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil PPM IPB; Bogor, 1 Desember 2016*. ISBN: 978-602-8853-29-3. <https://bit.ly/3GGcJkj>
- Sari, P. M., & Syofyan, E. 2014. *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi, Konsumsi dan Impor Kedelai di Indonesia*. *Jurnal Kajian Ekonomi*, 3(5). <https://bit.ly/3GDNWgu>
- Sari, Y. P., Samharinto, S., & Langai, B. F. 2018. *Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. *EnviroScienteeae*, 14(3):272-284, ISSN: 2302-3708. DOI: <http://dx.doi.org/10.20527/es.v14i3.5699>

- Setiawati, W., Sumarni, N., Koesandriani, Y., Hasyim, A., Uhan, T. S., & Sutarya, R. 2013. *Penerapan teknologi pengendalian hama terpadu pada tanaman cabai merah untuk mitigasi dampak perubahan iklim*. *Journal Hortikultura*, 23(2): 174-183. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/980>
- Susanto, G. W. A., & Nugrahaeni, N. 2017. *Pengenalan dan karakteristik varietas unggul kedelai*. Malang (ID): *Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian (Balitkabi), Kementerian Pertanian*. 17-28. <https://bit.ly/3ykE0pj>
- Suryadarma, P., & Budiwati, B. 2017. *Pemanfaatan Pestisida Nabati Pada Pengendalian Hama Plutella Xyolstella Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Menuju Pertanian Ramah Lingkungan*. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1):36-43. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jsd/article/view/12998>
- Tampubolon, K., Sihombing, F. N., Purba, Z., Samosir, S. T. S., & Karim, S. 2018. *Potensi metabolit sekunder gulma sebagai pestisida nabati di Indonesia*. *Kultivasi*, 17(3):683-693, ISSN: 2581-138X. <http://jurnal.unpad.ac.id/kultivasi/article/view/18049>
- Tengkano, W., & Suharsono, S. 2005. *Ulat grayak Spodoptera litura Fabricius (Lepidoptera: noctuidae) pada tanaman kedelai dan pengendaliannya*. *Buletin Palawija*, No. 10, Hal 43-52, DOI:<http://dx.doi.org/10.21082/bul%20palawija.v0n10.2005.p43-52>
- Wardani, N. 2017. *Perubahan iklim dan pengaruhnya terhadap serangga hama*. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*. 1015-1026. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/7359>
- Yarnisah, A. 2010. *Uji patogenisitas beberapa isolat SINPV (Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus) terhadap tingkat mortalitas ulat grayak (Spodoptera litura F.) pada tanaman kedelai (Glycine max L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim). <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/979>
- Yogi Mahendra, A. 2016. *Respon Kerusakan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (Glycine Max, L Merrill) terhadap Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pestisida Nabati Gadung* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER). <http://repository.unmuhjember.ac.id/id/eprint/1556>