

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M. dan A. Krisnawati. 2016. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi - umbian. Malang.
- Andrianto, T. T. dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Yogyakarta: Absolut.
- Aradilla, A. S. 2009. Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Ethanol Daun Mimba (*Azadirachta indica*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. Eprints UNDIP. http://eprints.undip.ac.id/8088/1/Ashry_Sikka.Pdf. Diakses pada 12 April 2022.
- Artika, S. dan D. Fitriani. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Agriculture* 11 (4).
- Balitkabi. 2009. Mimba Pestisida Nabati Ramah Lingkungan. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/mimba-pestisida-nabati-ramah-lingkungan/#>. Diakses pada 12 April 2022.
- Balittro. 2013. Biosintesa dan Cara Kerja Azadirachtin Sebagai Bahan Aktif Insektisida Nabati. <http://balittro.litbang.pertanian.go.id/?p=631&lang=en>. Diakses pada 19 Februari 2023.
- BBPPL Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang. 2015. Memiliki Prospek Pasar yang Bagus. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/920-edamame>. Diakses pada 12 April 2022.
- Chakma, M., Ali, M. S., Khaliq, Q. A., Rahaman, M. A., Talukdar, M. 2015. The Effect of Chemical Fertilizers on The Yield Performance of Soybean Genotypes. *Bangladesh Research Publications Journal* XI(3): 187-192.
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kalimantan Selatan. 2022. Dampak Penggunaan Pestisida Berlebih. <https://dinastph.kalselprov.go.id/artikel>. Diakses pada 01 Maret 2023
- Ditjenbun. 2021. Mengungkap Potensi Mimba sebagai Pestisida Nabati. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/mengungkap-potensi-mimba-sebagai-pestisida-nabati/>. Diakses pada 13 April 2022.
- Ditjenbun. 2022. Pestisida Nabati sebagai Solusi Pengendalian OPT Tanaman Perkebunan Ramah Lingkungan. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/pestisida-nabati-sebagai-solusi-pengendalian-opt-tanaman-perkebunan-ramah-lingkungan/>. Diakses pada 22 Februari 2023.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2015. Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan OPT. Jakarta. 25-30.

- Dodi, R. S. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill) pada Berbagai Dosis Komposisi Pupuk. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Dono, D. dan Rismanto. 2008. Aktivitas Residu Ekstrak Biji *Barringtonia Asiatica* (L.) Kurz. terhadap larva *Crociodomia Pavonana* F. (Lepidoptera: Pyralidae). Bandung. Jurnal Agriculture 19 (3).
- Hendriyal, Latifah, Alfiatun N. 2013. Efikasi Beberapa Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Pengisap Polong di Pertanaman Kedelai. Jurnal Agrista 17 (1).
- Hosnia. 2012. Efektifitas Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) sebagai Biopestisida terhadap Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Universitas Riau. Pekanbaru.
- Kardinan, A. 2002. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kholidi, J. A. 2016. Efektivitas Interval Penyemprotan dan Konsentrasi Pestisida Nabati Paitan (*Thitonia diversifolia*) terhadap Intensitas Kerusakan dan Hasil pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). Repository UNMUH Jember. <http://repository.unmuhjember.ac.id/1575/1/ARTIKEL.pdf>. Diakses pada 19 Februari 2023.
- Marwoto. 2007. Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang dan Umbi. Iptek Tanaman Pangan 2 (1).
- Nurman, A.H. 2013. Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 13 (1) : 8 - 12.
- Oktarina, A.Y.M. 2017. Respon Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) terhadap Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pestisida Nabati Gadung. Agritop 15 (1): 44 – 54.
- Olsen, A. V., J. C. Anikwe, F. A. Okelana, L. U. Mokwunye dan O. M. Azeez. 2011. Pesticidal Efficiency of Three Tropical Herbal Plants Leaf Extracts Against *Macrotermes bellicosus* an Emerging Pest of Cocoa (*Theobroma cacao* L.). Journal of Biopesticide 4 (2): 131-137.
- Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multimanfaat. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Rahmadita, S. dan H. T. Sebayang. 2018. Pengaruh Pengendalian Gulma pada Berbagai Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Produksi Tanaman 6: 2752-2759.
- Reny, R. 2012. Hama dan Penyakit Tanaman. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Sajimin. 2011. Pengaruh Pestisida Organik dan Interval Penyemprotan terhadap Produktivitas Hijauan Pakan Tanaman Alfalfa (*Medicago sativa*). Balai Penelitian Ternak. Ciawi. Bogor.

- Santosa, S. J. 2009. Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai dengan Insektisida Hayati.
<http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php>. Diakses pada 13 Juni 2022.
- Soewanto, Prasongko, Sumarno. 2007. Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangannya (Agribisnis Edamame untuk Ekspor). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Subiyakto. 2004. Pemanfaatan Serbuk Biji Mimba.
[http:// Perkebunan. Litbang. Deptan.Go.id/ mkl](http://Perkebunan.Litbang.Deptan.Go.id/mkl). 12 hal. Diakses pada 09 Februari 2023.
- Sudartik. 2014. Keefektifan Berbagai Jenis Ekstrak untuk Pengendalian Hama Riptortus linearis Fabricius terhadap Tanaman Kedelai. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sumarno, M. G. 2016. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Syarkawi. 2015. Pengaruh Tinggi Tempat terhadap Tingkat Serangan Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) di Kabupaten Pidie. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. Jurnal Floratek 10 (2): 52-60
- Tohir, A. M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di Laboratorium. Buletin Teknik Pertanian 15(1):37±40.
- Tjahyani, R.W.T., Ninuk, H., dan Nur, E. S. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Berbagai Macam dan Waktu Aplikasi Pestisida. Jurnal Produksi Tanaman 3 (6): 511 – 517.
- Tjahyani, R. W. T. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Berbagai Macam dan Waktu Aplikasi Pestisida. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wisuda, N. L. 2015. Aplikasi ekstrak mimba dengan pelarut alkohol terhadap mortalitas wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia Malang. 96-103.
- Wisuda, N. L., Tri, H., dan Indah, D. P. 2019. Compatibility Between *Beauveria bassiana* (Bals.) and Neem Extract against Brown Plant-Hopper (*Nilaparvata lugens* Stal.). Jurnal Ilmu Pertanian. 4 (1): 9 – 14.
- Wowiling, J. 2013. Pestisida Nabati Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dalam Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, mendukung Program Pembangunan Pertanian Propinsi Sulawesi Utara.

- Xiang, D. B., Yong, T. W., Yang, W. Y., Wan, Y., Gong, W. Z. Cui, L., Lei, T. 2012. Effect of Phosphorus and Potassium Nutrition on Growth and Yield of Soybean in Relay Strip Intercropping System. *Scientific Research and Essays* VII(3): 342-351.
- Yuantari, M.G.C., Widiarnako, B., dan Sunoko, R. H. 2013. Tingkat Pengetahuan Petani dalam Menggunakan Pestisida (Studi Kasus di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 1 (2) : 67 – 78.

