

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyanti, E., Fredickus, B. and Purnomo, J. (2021) 'Pengaruh Pemberian Mulsa Organik dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Ultisol', *EnviroScientiae*, 17(2), pp. 71–77.
- Basri, A. (2010) 'Manfaat asap cair untuk tanaman', *Serambi Pertanian*, 4(5), pp. 1–2. Available at:
<http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/SerambiPertani/01-Cabe-asapcair.pdf>.
- Badan Pusat Statistika. 2018. Produksi Kedelai Edamame Nasional.
- Bayo, F.S., (2021) 'Indirect Effect of Pesticides on Insects and Other Athropods', *NCBC (The National Center for Biotechnology Information)*, 9(8), pp. 177. DOI : 10.3390/toxics9080177
- Budijanto, S. *et al.* (2008) 'Identifikasi dan Uji Keamanan Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Produk Pangan', *Jurnal Pascapanen*, 32(40), pp. 32–40.
- Darmawan, U. W. and Ismanto, A. (2016) 'Mortalitas Larva Hama Kupu Kuning (*Eurema* sp.) Akibat Pemberian Ekstrak Biji Nona Sebrang (*Annona glabra* L.)', *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 13(2), pp. 157–164.
- Destarianto, P., Yudaningtyas, E. and Pramono, S. H. (2013) 'Penerapan Metode Inference Tree Dan Forward Chaining Dalam Sistem Pakar Diagnosis Hama Dan Penyakit Kedelai Edamame Berdasarkan Gejala Kerusakannya', *Jurnal EECCIS*, 7(1), p. pp.21-27.
- Dinas Pertanian Kabupten Purbalingga. 2019. Metode Bertanam Edamamme. <http://dinperten.purbalingga.go.id/metode-bertanam-edamame/>
- Gunaeni, Neni dkk. 2008. Penyakit Virus Kuning dan Vektornya serta Cara Pengendaliannya pada Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Hakim, N. A. (2013) 'Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung The Difference in The Quality of The Seeds and The Growth of The Edamame is Augmented at An Altitude of Different Places in Lampung', *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(1), pp. 8–12. DOI : <https://doi.org/10.25181/jppt.v13i1.163>.
- Haji, A.G., Mas'ud, Z.A. and Gustan Pari, G. (2012) 'Identifikasi Senyawa Bioaktif

Antifeedant dari Asap Cair Hasil Pirolisis Sampah Organik Perkotaan', *Jurnal Bumi Lestari*, 12(1), pp. 1-8,.

Ichwan, B. *et al.* (2021) 'Respon Kedelai Edamame terhadap berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kotoran Ayam', *Jurnal Media Pertanian*, 6(2), pp. 98–103.

DOI : 10.33087/jagro.v6i2.122.

Inayati, A. and Marwoto (2012) 'Pengaruh Kombinasi Aplikasi Insektisida dan Varietas Unggul terhadap Intensitas Serangan Kutu Kebul dan Hasil Kedelai', *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(1), pp. 13–21.

Indiati, S. W. (2012) 'Pengaruh insektisida nabati dan kimia terhadap hama thrips dan hasil kacang hijau', *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31(3), pp. 152–157.

Isa, I., Musa, W. J. . and Rahma, S. W. (2019) 'Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*)', *Jambura Journal of Chemistry*, 1(1), pp. 15–20.
DOI : 10.34312/jambchem.v1i1.2102.

Kardinan, A. (2011) 'Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik', *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(4), pp. 262–278.

Khaerunnisa, Anis, dkk. (2015). Perbandingan Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glicine max* (L.) Merr.) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Buatan. *Jurnal Agronida*, 1(1)

Malvini, I. K. D. and Nurjasmii, R. (2019) 'Pengaruh Perlakuan Asap Cair terhadap *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.)', *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2), pp. 104–114.

Marwoto and Inayati, A. (2011) 'Kutu Kebul: Hama Kedelai yang Pengendaliannya Kurang Mendapat Perhatian', *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1), pp. 87–98.

Meilin, A. (2018) 'Pengendalian Kutu Daun Pada Tanaman Cabai Yang Diaplikasi Biochar Dan Trichokompos Berdasarkan Ambang Kendali', *Jurnal Media Pertanian*, 3(1), pp. 16–23.

DOI : 10.33087/jagro.v3i1.54.

Melani, D. (2020) 'Efektivitas Asap Cair Terhadap *Colletotrichum capsici* Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)', *Jurnal AgroSainTa*, 4(1), pp. 48–53.

Noor, E., Luditama, C. and Pari, G. (2003) 'Isolasi dan Pemurnian Asap Cair

Berbahan Dasar Tempurung dan Sabut Kelapa secara Pirolisis dan Distilasi', *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa VIII, Jakarta*, pp. 93–102.

- Pangestu, E., Suswanto, I. and Supriyanto (2014) 'Uji Penggunaan Asap Cair Tempurung Kelapa Dalam Pengendalian Phytophthora sp. Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao Secara In Vitro', *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 4(2), pp. 39–46.
- Purba, J. H., Parmila, I. P. and Sari, K. K. (2018) 'Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Edamame', *Agricultural Journal*, 1(2), pp. 69–81.
- Purnomo, R. A., Sjamsijah, N. and Bintoro, M. (2017) 'Respon Produksi Benih Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill terhadap Pemberian Kolkisin', *Agropross*.
- Purwaningsih, O. and Kusumastuti, C. T. (2019) *Pemanfaatan Bahan Organik dalam Budidaya Kedelai*, uPY Press.
DOI : 10.14710/jkli.18.2.i-iii.
- Rahmat, B. (2020) 'Konversi Limbah Pertanian menjadi Produk Bermanfaat dalam Menunjang Pertanian Berkelanjutan', *Universitas Siliwangi*.
- Rahmat, B. and Setiawan, W. (no date) 'Produksi dan Uji Efektivitas Asap Cair Nyumplung Kelapa Muda terhadap Patogen Biji Kedelai (*Aspergillus flavus* dan *Penicillium italicum*) In Vitro'.
- Rani, U.P. (2014) 'Kairomones for Increasing the Biological Control Efficiency of Insect Natural Enemies', *Basic and applied aspects of biopesticides*.
- Reta, K. B. and Anggraini, A. (2016) 'Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, Dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis', *Jurnal Reka Buana*, 1(1), pp. 57–64.
- Santoso, R. S. (2015) 'Asap Cair Sabut Kelapa sebagai Repelan Bagi Hama Padi Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) Liquid Smoke of Coconut Coir as Repellant for Rice Pests', *Jurnal Sainsmat*, 4(2), pp. 81–86.
- Sari, K. P. and Suharsono (2014) 'Efikasi Insektisida Nabati Dalam Mengendalikan Kutu Kebul, *Bemisia tabaci* Genn. (Homoptera: Aleyrodidae)', *Widyariset*, 17(2), pp. 219–226.
- Sari, Y. P., Samharianto and 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.)', *Jurnal EnviroScientiae*, 14(3), pp. 272–284.

- Sari, K.P, 2017. Mengenal Gejala Serangan Kutu Kebul pada Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi, <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/mengenal-gejala-serangan-kutu-kebul-pada-kacang-tanah/>
- Sari, Y. P., Samharianto and 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.)’, *Jurnal EnviroScienteeae*, 14(3), pp. 272–284.
- Sarim W.P., Adriani, D.E.,and Nisa, C. (2021) 'Respon Pertumbuhan Kedelai Edamame (*Glycine mas* (L.) Merr) dengan Aplikasi Pupuk Hayati Urea dan Rhizobium pada Meida Tanah Gambut' *Tropical Wet Land Journal*, 7(1), pp. 1-46.
DOI : <https://doi.org/10.20527/twj.v7i.100>
- Setyawan, T. T., Harahap, I. S. and Dadang (2016) ‘Aplikasi fosfin formulasi cair terhadap Thrips parvispinus Karny (Thysanoptera: Thripidae) pada bunga potong krisan’, *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(2), pp. 73–80.
DOI : 10.5994/jei.13.2.73.
- Singarimbun, M. A., Pinem, M. I. and Oemry, S. (2017) ‘Hubungan Antara Populasi Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) Dan Kejadian Penyakit Kuning Pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annuml.*)’, *Agroekoteknologi*, 5(4), pp. 847–854.
DOI : 10.32734/jaet.v5i4.16447.
- Soedijo, S., Pramudi, M. I. and Rosa, H. O. (2021) ‘Pemanfaatan Asap Cair Asal Limbah Padat Kelapa Sawit di Lahan Basah sebagai Bahan Insektisida Alami’, *Jurnal Berkala*, 9(2), pp. 96–104.
- S. Paripurnani, I.N. Dibia dan I.W.D. Atmaja, 2018. Pengaruh Pupuk Organik dan anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(1): 141-153
- Sudiarti, D. (2015) ‘Efikasi (Liquid Smoke) Asap Cair Tempurung Kelapa (*Cocos Nucifera*) terhadap Pertumbuhan *escherichia coli*’, *Jurnal Bioshell*, 04(01), pp. 212–221.
- Sumini and Bahri, S. (2021) ‘Efektivitas Asap Cair sebagai Pestisida Organik dalam Mengendalikan Hama Kutu Daun (*Myzus persicar*) pada Tanaman Cabai’, *Klorofil*, 16(2), pp. 113–116.
- Syamsuwirman, Budaraga, I. K. and Tukiran (2017) ‘Pengaruh Penggunaan Asap

Cair terhadap Serangan Penyakit Busuk Daun (*Phytophthora infestans*) pada Kentang', *Jurnal of Scientech Research*, 2(2), pp. 218–228.
Available at: <http://journal.univ-ekasakti-pdg.ac.id>.

Syarief, M., A.W, S., T, H., & A.L, A. (n.d.). Diversity and Abundance of Natural Enemies of *Helopeltis antonii* in Cocoa Plantation Related with Plant Pattern Insecticide Application. *Pelita Perkebunan*, 33(2) : 128-136.

Tampubolon, K. *et al.* (2018) 'Potensi metabolit sekunder gulma sebagai pestisida nabati di Indonesia', *Kultivasi*, 17(3), pp. 683–693.

Thamrin, M., Asikin, S. and Willis, M. (2014) 'Tumbuhan Kirinyu *Chromolaena odorata* (L)(Asteraceae: Asterales) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak *Spodoptera litura*'.

Utami, R., Purnomo, H. and Purwatiningsih (2014) 'Keanekaragaman Hayati Serangga Parasitoid Kutu Kebul (*Bemisia Tabaci* Genn) dan Kutu Daun (*Aphid Spp.*) pada Tanaman Kedelai Parasitoid Diversity of Whitefly and Aphid of Soybean', *Jurnal ILMU DASAR*, 15(2), pp. 81–89.

Wibowo, Y., Amilia, W., Karismari, D.R., (2020) 'Manajemen risiko kehilangan panen Edamame (*Glycine max* (L) Merr.) di PT. Mitratani dua tujuh Jember. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2), pp. 165-178.
DOI : <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i02.21448>

Willis, M. and Laba, I. W. (2013) 'Efektivitas Insektisida Sitronellal, Eugenol, Dan Azadirachtin Terhadap Hama Penggerek Buah Kakao *Conophomorpha cramerella* (Snell.)'.

Yuliani, Hidayat, P. and Sartiami, D. (2006) 'Identifikasi Kutu Kebul (Hemiptera : Aleyrodidae) dari Beberapa Tanaman Inang dan Perkembangan Populasinya', *Jurnal Entomol*, 3(1), pp. 41–49.