

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. (2008). *Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta*, 76.
- Aji, A., Bahri, S., & Raihan, S. (2017). Pembuatan Pestisida Dari Daun Kerinyu Dengan Menggunakan Sabun Colek Dan Minyak Tanah Sebagai Bahan Pencampur (Active Ingredients). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(2), 8–18.
- Andika, B., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2020). Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam (*Chromolaena Odorata L.*) Di Kota Langsa, Aceh. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(2), 1–6. <https://doi.org/10.33059/Jq.V2i2.2647>
- Apriliyanto, E., & Ariabawani, M. P. (2017). Uji Keefektifan Ekstrak Gulma Siam (*Chromolaena Odorata*) Terhadap Mortalitas Dan Perkembangan Kutu Daun (*Aphis Craccivora*) Tanaman Kacang Panjang. *Agritech*, Xix(1), 35–44.
- Arifin, M., & Tengkan, W. (2008). Tingkat Kerusakan Ekonomi Hama Kepik Coklat Pada Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 27(1), 47–53.
- Aryani, F. (2020). Penyulingan Minyak Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Dengan Suhu Yang Berbeda. *Buletin Loupe*, 16(02), 51–57.
- Asikin, S. (2016). Dua Jenis Gulma Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Ulat Krop Kubis (*Crociodolomia Pavartata*). *Prossiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru*.
- Bayu Marida Santi Yudha Ika. (2015). Tingkat Serangan Berbagai Hama Polong Pada Plasma Nutfah Kedelai. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1, 878–883. <https://doi.org/10.13057/Psnmbi/M010439>
- Budianto, F. (2012). Bioinsektisida Dari Tumbuhan Bakau Merah (*Rhizophora Stylosa*. Griff)(*Rhizophoraceae*)(Bioinsectisidal From The Plant Bakau Merah (*Rhizophora Stylosa*. Griff)(*Rhizophoraceae*)). *Unesa Journal Of Chemistry*, 1(1).
- Cahyadi, R. (2009). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica Charantia L.*) Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bst). Medical Faculty.

- Chairudin, C., Efendi, E., & Sabaruddin, S. (2015). Dampak Naungan Terhadap Perubahan Karakter Agronomi Dan Morfo-Fisiologi Daun Pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*). *Jurnal Floratek*, 10(1), 26–35.
- Darmawan, U. W., & 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), 157–164.
- Dirgayana, I. W., Marsadi, D., & Gargita, D. W. (2021). Dominansi Serangan Kepik Coklat (*Riptortus Linearis F.*) (Hemiptera : Alydidae) Dan Kepik Hijau (*Nezara Viridula L.*) (Hemiptera : Pentatomidae) Pada Tanaman Kedelai Di Kecamatan Payangan, Gianyar, Bali. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 19(1), 27–34.
- Do Bae, S., Kim, H. J., & Mainali, B. P. (2014). Infestation Of *Riptortus Pedestris* (Fabricius) Decreases The Nutritional Quality And Germination Potential Of Soybean Seeds. *Journal Of Asia-Pacific Entomology*, 17(3), 477–481.
- Febrianti, N., & Rahayu, D. (2012). Aktivitas Insektisidal Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium Odoratum L.*) Terhadap Wereng Coklat (*Nilaparvata Lugens Stal.*). *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, And Learning*, 9(1).
- Firdaus, F., & Ulpah, S. (2016). Uji Efektifitas Beberapa Konsentrasi Larutan Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata (L.) King & Robinson*) Terhadap Ulat Tritip (*Plutella Xylostella L*) Pada Tanaman Kubis (*Brassica Oleraceae Var. Capitata*) Di Laboratorium. *Jurnal Agribisnis*, 18(2), 132–141.
- Frastika, D., Pitopang, R., & Suwastika, I. N. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata (L.) Rm King Dan H. Rob*) Sebagai Herbisida Alami Terhadap Perkecambahan Biji Kacang Hijau (*Vigna Radiata (L.) R. Wilczek*) Dan Biji Karuilei (*Mimosa Invisa Mart. Ex Colla*). *Natural Science: Journal Of Science And Technology*, 6(3).
- Gigir, T. H., Salakie, C., & Senewe, E. (2015). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Wereng Hijau *Nephotettix Virescens* (Homoptera; Cicadelidae) Di Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon. *Cocos*, 6(15).
- Haryanta, D., Susilo, A., & Sa'adah, T. T. (2020). Repelence Of Bintaro Plant Extract (*Cerbera Manghas*) Against Pod-Sucking Insects (*Riptortus Linearis*) (Hemiptera). *International Journal Of Biology And Biomedical Engineering*, 14, 229–238. <https://doi.org/10.46300/91011.2020.14.30>
- Ikhwanudin, A. H., Narendro, M. P., & Widadi, N. (2020). Rancang Bangun Alat

Destilasi Sederhana Untuk Memenuhi Kebutuhan Akuades Di Laboratorium Teknologi Rekayasa Pangan. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat*, 284–290.

Indiati, S. W., & Marwoto, M. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (Pht) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 15(2), 87–100.

Indrawati, Y. S., & Zainal, P. F. (2015). Keanekaragaman Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Pada Masyarakat Di Kelurahan Lipu Kecamatan Betoambari Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara.

Irwan, A. W., Wahyudin, A., & Sunarto, T. (2019). Respons Kedelai Akibat Jarak Tanam Dan Konsentrasi Giberelin Pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, 18(2), 924–932.

Kementerian Pertanian. (2020). Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai. In M. S. Dr. Ir. Anna Astrid Susanti & S. M. Ade Supriyatna (Eds.), *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian*.

Lodjo, L., Lamangantjo, C. J., & Zakaria, Z. (2020). Pengaruh Filtrat Batang Gulma Siam (*Chromolaena Odorata*, L.) Terhadap Antifeedant Ulat Grayak, *Spodoptera Litura* (Lepidoptera: Noctuidae). *Jambura Edu Biosfer Journal*, 2(2), 37–43.

Maulina, R. (2022). Uji Toksisitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L.) Untuk Mengendalikan Ulat Kubis (*Plutella Xylostella* L.) Secara In Vitro. *Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*.

Mawan, A., & Amalia, H. (2015). Statistika Demografi Riptortus Linearis F. (Hemiptera: Alydidae) Pada Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 8(1), 8. <https://doi.org/10.5994/jei.8.1.8>

Muktiadji, N., & Kamage, R. (2009). Pengaruh Penjualan Dan Profitabilitas Terhadap Pertumbuhan Perusahaan Studi Kasus Pada Pt. Gudang Garam, Tbk. Dan Pt. Bentoel Internasional Investama, Tbk. *Jurnal Ilmiah Ranggagading*, 9(1).

Murdaningsih, M., & Mbu'u, Y. S. (2014). Pemanfaatan Kirinyu (*Chromolaena Odorata*) Sebagai Sumber Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus Carota*). *Buana Sains*, 14(2), 141–147.

Nurul Yatim, N. Y. (2018). Pengaruh Pestisida Nabati Daun Kirinyu (*Chromolaena Odorata* L.) Terhadap Populasi Dan Serangan Hama Ulat Tritip (*Plutella Xylostella* L.) Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). Universitas Mataram.

- Octavianty, M., Murni, I. V. M., & Susilo, F. X. (2012). Pengaruh Penyungkupan Dan Penggunaan Insektisida Terhadap Populasi Kumbang Daun Dan Kerusakan Pada Tanaman Sawi. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(2), 138–145.
- Palit, F. B., Rampe, H. L., & Rumondor, M. (2019). Intensitas Serangan Akibat Hama Pemakan Daun Setelah Aplikasi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(2), 99–104.
- Permatasari, S. C., & Asri, M. T. (2021). Efektivitas Ekstrak Ethanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium Odoratum*) Terhadap Mortalitas Larva Spodoptera Litura. *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1), 17–24. <https://doi.org/10.26740/Lenterabio.V10n1.P17-24>
- Pertiwi, E. (2013). Hubungan Populasi Ngengat Penggerek Batang Padi Yang Tertangkap Perangkap Lampu Dengan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Di Sekitarnya. *Universitas Brawijaya*.
- Prabha, S., Yadav, A., Kumar, A., Yadav, A., Yadav, H. K., Kumar, S., Yadav, R. S., & Kumar, R. (2016). Biopesticides—An Alternative And Eco-Friendly Source For The Control Of Pests In Agricultural Crops. *Plant. Arch*, 16, 902–906.
- Prihatiningrum, C., Nafi'udin, A. F., & Habibullah, M. (2021). Identifikasi Teknik Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Cabai Di Desa Kebonlegi Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. *Jurnal Pertanian Cemara*, 18(1), 19–24. <https://doi.org/10.24929/Fp.V18i1.1130>
- Prijono, D. (2008). Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan Dan Pengembangan. *Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*.
- Risyadi, L. A. (2018). Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kecubung Terhadap Hama Ulat Grayak (*Capsicum Annum L.*). *Pertanian*, 1(1).
- Sahid, A. (2021). Pembangunan Pertanian Berkelanjutan (Dilihat Dari Aspek Pestisida). *Pembangunan Pertanian*, 43.
- Santi, S. R. (2014). Senyawa Antimakan Pada Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L.*). *Jurnal Kimia (Journal Of Chemistry)*.
- Septifani, R. (2018). Pemanfaatan Ampas Kedelai Sebagai Produk Pangan Dengan Nilai Tambah Ekonomis Di Ukm Susu Kedelai. Kota Batu. *Journal Of Innovation And Applied Technology*, 4(2), 784–788.

- Sinaga, M. S. (2003). *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tumbuhan*.
- Suharjo, R., & Aeny, T. N. (2011). Eksplorasi Potensi Gulma Siam (*Chromolaena Odorata*) Sebagai Biofungisida Pengendali *Phytophthora Palmivora* Yang Diisolasi Dari Buah Kakao. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, *11*(2), 201–209.
- Tantawizal, Sarjan, M., Supeno, B., Patu, B. A., & Hidayah, B. N. (2021). Development Stages Of Soybean Varieties Against Pod Sucking Pest *Riptortus Linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) Under Two Different Cultivation Technologies. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, *913*(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/913/1/012012>
- Tc, S. R. M. B. G. C. M. (1991). Spectrometric Identification Of Organic Compound. *John Wiley & Sons New York*, *4*, 221.
- Thamrin, M., Asikin, S., & Willis, M. (2013). Tumbuhan Kirinyu *Chromolaena Odorata* (L)(Asteraceae: Asterales) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera Litura*. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, *32*(3), 112–121.
- Thamrin, M., Asikin, S., & Willis, M. (2014). Tumbuhan Kirinyu *Chromolaena Odorata* (L) (Asteraceae: Asterales) Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera Litura*. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, *32*(3), 112–121. <https://doi.org/10.21082/jp3.v32n3.2013.p112-121>
- Usha Rani, P. (2014). Kairomones For Increasing The Biological Control Efficiency Of Insect Natural Enemies. In *Basic And Applied Aspects Of Biopesticides* (Pp. 289–306). Springer.
- Wahyuni, W., & Hidayat, M. (2021). Keanekaragaman Tumbuhan Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Drien Rampak. *Prosiding Biotik*, *9*(1).
- Widakdo, D. S. W. P. J., & Setiadevi, S. (2017). Respon Hama Ulat Buah Melon Terhadap Aplikasi Pestisida Nabati Buah Bintaro (*Cerbera manghas* L.) Pada Berbagai Konsentrasi. *Agrotechnology Research Journal*, *1*(2), 48–51.
- Wijaya, I. N., Wirawan, I. G. P., & Adiartayasa, W. (2018). Uji Efektivitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* L.) Terhadap Perkembangan Ulat Krop Kubis (*Crociodolomia Pavonana* F.). *Agrotrop*, *8*(1), 11–19.