

DAFTAR PUSTAKA

- Agastya, I. M. I., Julianto, R. P. D., & Marwoto, M. 2020. Pengaruh pemanasan global terhadap intensitas serangan kutu kebul (*Bemisia tabbaci* Genn) dan cara pengendaliannya pada tanaman kedelai. *Buana Sains*, 20(1), 99–110. <https://doi.org/10.33366/bs.v20i1.1935>
- Agustina, D. L. 2020. *Teknik Budidaya Benih Kedelai Varietas Anjasmoro Di Bptp Jawa Tengah*. <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/8767>
- Andini, R., & Triyuliana, D. 2023. Tingkat Serangan *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Pertanaman Jagung di Kecamatan Batu Engau, Paser, Kalimantan Timur. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(2), 37–42. <https://doi.org/10.51589/ags.v7i2.3129>
- Anggraini, D., Puspa, M., & Susilowati, R. P. (2022). Perubahan Histopatologis Sel Epitel Midgut Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Akibat Paparan Insektisida Nabati. *Jurnal MedScientiae*, 1(1), 20–27. <https://doi.org/10.36452/jmedscientiae.vi.2440>
- Ariffaldy, A. 2019. *Hubungan Tingkat Pendidikan, Tindakan Penyemprotan, Cara Penyimpanan Pestisida Dan Waktu Penyemprotan Pestisida Dengan Aktivitas Enzim Cholinesterase Pada Petani Sayur di Alahan Panjang Kabupaten Solok Tahun 2018* [Universitas Andalas]. <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/47927>
- 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. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i2.1988>
- Bello, V. H., da Silva, F. B., Watanabe, L. F. M., Vicentin, E., Muller, C., de Freitas Bueno, R. C. O., Santos, J. C., De Marchi, B. R., Nogueira, A. M., Yuki, V. A., & others. 2021. Detection of Mediterranean cryptic species on soybean in São Paulo and Paraná States (Brazil) and interaction of cowpea mild mottle virus with whiteflies. *Plant Pathology*, 70(6), 1508–1520. <https://doi.org/10.1111/ppa.13387>
- Cantika, G., Rahmadhini, N., & Widayati, W. 2023. Potensi Pestisida Berbahan Asap Cair Tempurung Kelapa Untuk Pengendalian Walang Sangit (*Leptocoris oratorius*). *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 4(1), 19–23. <https://doi.org/10.31938/agrisintech.v4i1.536>

- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. 2019. Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 7(4), 551–560. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Ebadollahi, A., & Setzer, W. N. 2020. Analysis of the essential oils of *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. and *E. viminalis* Labill. as a contribution to fortify their insecticidal application. *Natural Product Communications*, 15(9), 1934578X20946248. <https://doi.org/10.1177/1934578X20946248>
- Farina, A., Massimino Cocuzza, G. E., Suma, P., & Rapisarda, C. 2023. Can *Macrolophus pygmaeus* (Hemiptera: Miridae) Mitigate the Damage Caused to Plants by *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae)? *Insects*, 14(2), 164. <https://doi.org/10.3390/insects14020164>
- Fauziana, N. 2021. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kipahit (Tithonia Diversifolia) Terhadap Bakteri Aeromonas Hydrophila, Pseudomonas Aeruginosa Dan Vibrio Alginolyticus* [Universitas Islam Riau]. <http://repository.uir.ac.id/id/eprint/14168>
- Gitahi, S. M., Ngugi, M. P., Mburu, D. N., & Machocho, A. K. 2021. Contact toxicity effects of selected organic leaf extracts of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray and *Vernonia lasiopus* (O. Hoffman) against *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *International Journal of Zoology*, 2021, 1–14. <https://doi.org/10.1155/2021/8814504>
- Hartini, E., Yulianto, Y., Sudartini, T., & Pitriani, E. 2022. Efikasi Ekstrak Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) terhadap Mortalitas Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubn.). *Media Pertanian*, 7(1), 23–33. <http://repositori.unsil.ac.id/id/eprint/5990>
- Haryadi, N. T., Muhlison, W., & Al Ashar, M. B. D. 2022. Efektifitas Penanaman Refugia Terhadap Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Kutu Kebul (*Bemisia Tabaci*) Pada Pertanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum Annum* L.). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 4(2), 135–148. <https://doi.org/10.31326/jbio.v4i2.761>
- Hidayat, P., Yuliani, Y., & Sartiami, D. 2006. Identifikasi kutukebul (Hemiptera: Aleyrodidae) dari beberapa tanaman inang dan perkembangan populasinya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 3(1), 41. <https://doi.org/10.5994/Jei.3.1.41>
- Hidayat, T., Dinata, K., Ishak, A., & Ramon, E. 2022. Identifikasi Hama Tanaman Cabai Merah Dan Teknis Pengendaliannya Di Kelompok Tani Sari Mulyo Desa Sukasari Kecamatan Air Periukan Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *Agrica Ekstensi*, 16(1), 19–27. <https://doi.org/10.55127/ae.v16i1.109>

- Ikhsanu, P., & Prastowo, S. 2022. Toksisitas Daun Biduri (*Calotropis gigantea*) Dan Daun Tembelekan (*Lantana camara* L) Terhadap Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), 28–31. <https://doi.org/10.19184/bip.v5i1.28830>
- Indraswari, N. O., Kurnianto, A. S., Dewi, N., Haryadi, N. T., Purnomo, H., & Lestari, A. S. 2023. Pengaruh Variasi Agrolandskap Terhadap Efektivitas Nematoda Entomopatogenik Dalam Pengendalian Kutu Kebul *Bemisia tabaci*: The Influence Of Agro-Landscape Variation On The Effectiveness Of Entomopathogenic Nematodes In Controlling The Silverleaf Whitefly B. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 11(3), 133–144. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2023.011.3.4>
- Kamarubayana, L., Napitupulu, M., Biantary, M. P., & Astuti, P. 2022. Pembuatan Pestisida Nabati Ramah Lingkungan Berbasis Tumbuhan Pekarangan. *TA'AWUN*, 2(01), 50–57. <https://doi.org/10.37850/taawun.v2i01.239>
- Kawura, A., Mowidu, I., & Hs, E. S. D. 2023. Mortalitas Walang Sangit Akibat Aplikasi Ekstrak Daun Paitan. *Agropet*, 19(2), 9–15.
- Kotambunan, O. F., Salaki, C. L., & Tarore, D. 2020. Efektivitas Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) sebagai Insektisida Nabati untuk Pengendalian Larva *Crociodomia pavonana* Zell. pada Tanaman Kubis. *JURNAL ENFIT: Entomologi Dan Fitopatologi*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.35791/jef.v1i1.27161>
- Kulu, I. P., Rahayu, D. S., & Surawijaya, P. 2022. Efektivitas pemberian ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap intensitas serangan hama pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 10(4), 194–200. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.4.5>
- Leu, P. L., Naharia, O., Moko, E. M., Yalindua, A., & Ngangi, J. 2021. Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), 96–112. <https://doi.org/10.35799/jis.21.1.2021.32737>
- Maimunah, M., Rusmayadi, G., & Langai, B. F. 2018. Pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) dibawah kondisi cekaman kekeringan pada berbagai stadia tumbuh. *EnviroScienteeae*, 14(3), 211–221. <https://doi.org/10.20527/es.v14i3.5693>
- Masniah, M., Rezi, J., & Faisal, A. P. 2021. Isolasi senyawa aktif dan uji aktivitas ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale*) sebagai imunomodulator. *Jurnal Riset*

- Kefarmasian Indonesia*, 3(2), 77–91. <https://doi.org/10.33759/jrki.v3i2.131>
- Mrosso, S. E., Ndakidemi, P. A., & Mbega, E. R. 2022. Characterization of Secondary Metabolites Responsible for the Resistance of Local Tomato Accessions to Whitefly (*Bemisia tabaci*, Gennadius 1889) Hemiptera in Tanzania. *Crops*, 2(4), 445–460. <https://doi.org/10.3390/crops2040032>
- Njuguna, M. J., Muriuki, M., & Karenga, S. 2022. Contact toxicity of Essential Oils from *Tithonia diversifolia* against *Aphis gossypii*, *Thrips tabaci* and *Bemisia tabaci*. *International Journal of Advanced Research*, 5(1), 10–20. <https://doi.org/10.37284/ijar.5.1.534>
- Nugroho, H., & Jumakir, J. 2020. *Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Terhadap Iklim Mikro*. Prosiding Webinar Nasional Series: Sistem Pertanian Terpadu Dalam Pemberdayaan Petani Di Era New Normal; Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. <http://www.pnpn.ac.id/>
- Nurpadilah, E. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati Kipahit (*Thitonia diversifolia*) Terhadap Mortalitas Dan Penghambatan Daya Makan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens stal.*) Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Pelita. Universitas Siliwangi.
- Pangestu, P., & Tyasmoro, S. Y. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Kompos Paitan (*Thitonia diversifolia* (Hemsl.) Gray) terhadap Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha arvensis L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1115–1120.
- Pasaribu, A. Y. 2022. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Kipahit dan AB Mix sebagai Nutrisi Hidroponik Sumbu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*)*. <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/6279>
- Pertiwi, S. A., & Haryadi, N. T. 2022. Uji Toksisitas Jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap Hama Ulat Krop Kubis *Crociodolomia binotalis* Zell. *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 23(2), 15–20. <https://doi.org/10.33319/agtek.v23i2.116>
- Pratiwi, Y., Haryanto, H., & others. 2022. Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Huber) Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Di Kecamatan Plampang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 10–20. <https://doi.org/10.29303/jima.v1i1.1163>
- Rada, S. 2022. Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Thrips (Thrips palmi) Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Yang Ditanam Pada Musim Penghujan Dengan Perlakuan Berbagai Dosis Pupuk Petroganik [Universitas Mataram]. <http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/33273>

- Rahma, L. A., & Hasanuddin, H. 2022. Aplikasi Campuran Herbisida Clomazone, Oksifluorfen dan Pendimethalin Terhadap Perubahan Karakteristik Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 209–216. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.22400>
- Ramadhan, R. A. M., & Firmansyah, E. 2022. Daun Sirsak (*Annona muricata*) sebagai Pestisida Nabati pada Sistem Budidaya dalam Ember. *JPPM (Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 5(1), 151–157. <https://doi.org/10.30595/jppm.v5i1.9632>
- Ramadhani, F., Surahman, M., & Ernawati, A. 2018. Pengaruh jenis kemasan terhadap daya simpan benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) varietas Anjasmoro. *Buletin Agrohorti*, 6(1), 21–31. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i1.16820>
- Reza, N. S., Sulisty, A., & Purnamaningsih, S. L. 2019. Identifikasi Sifat Ketahanan Plasma Nutfah Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Terhadap Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 4(1), 39–48. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2019.004.1.5>
- Rohmawan, A., Siswadi, S., & Sumarmi, S. 2023. Proses Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Dengan Perlakuan Tiga Tipe Jarak Tanam: Kata kunci: Jarak tanam, varietas, kedelai, pertumbuhan, hasil. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 25(1), 87–93. <https://doi.org/10.33061/innofarm.v25i1.8965>
- Salsabila, A., Hutahaen, T. A., & Basith, A. 2023. Formulasi Dan Uji Aktivitas Lilin Aromaterapi Dari Minyak Atsiri Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Insect Repellent. *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), 388–395. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.517>
- Saragih, G., Fernandez, B. R., Yunianto, Y., & Harmileni, H. 2019. Pembuatan biopestisida dari ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) untuk pengendalian hama ulat api (*Setothosea asigna* V. Eecke) pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *JBIO: Jurnal Biosains (the Journal of Biosciences)*, 5(1), 8–13. <https://doi.org/10.24114/jbio.v5i1.12331>
- Sari, K. P., Aini, N., & Rahardjo, B. T. 2021. Keragaan Tanaman Kacang Tanah Pasca Serangan Hama Kutu Kebul *Bemisia tabaci* Genn. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2, 165–172. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v2i.196>
- Septian, R. D., Afifah, L., Surjana, T., Saputro, N. W., & Enri, U. 2021. Identifikasi dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* JE Smith pada Tanaman Jagung berbasis PHT-Biointensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 521–529.

<https://doi.org/10.18343/jipi.26.4.521>

Sitorus, R. H., & Wilyus, W. 2023. Pengelolaan Hama Terpadu (PHT) Kutu Kebul, Kutu Daun (APHIDS) dan THRIPS Pada Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* Linn.). *Jurnal Media Pertanian*, 8(1), 26–33. <https://doi.org/10.33087/jagro.v8i1.178>

Suhaeni, N. (2023). *Petunjuk praktis menanam kedelai*. Nuansa Cendekia.

Sun, T., Wu, J., & Ali, S. 2021. Morphological and molecular identification of four *Purpureocillium* isolates and evaluating their efficacy against the sweet potato whitefly, *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hemiptera: Aleyrodidae). *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 31(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s41938-021-00372-y>

Syarief, M., & Erdiansyah, I. 2022. Potensi Asap Cair Arang Sekam terhadap *Spodoptera litura* dan Pengaruhnya terhadap Keanekaragaman Artropoda pada Tanaman Kedelai Edamame. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 327–337. <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.303>

Wahyuni, S., Fauziyah, R., Aziz, M. A., Eris, D. D., Prakoso, H. T., Priyono, P., & others. 2021. Synthesis of Chitosan Composite based on Black Soldier Fly (BSF) Exuviae with Kipahit Leaf Extract and its Inhibition Test against *Xanthomonas Oryzae*. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 5(2), 16–23. <https://doi.org/10.21776/ub.rbaet.2021.005.02.03>