

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, B.S., Rustam, R., dan Agus, S. 2016. Uji dosis serbuk buah sirih hutan (*Piper aduncum* L.) terhadap mortalitas hama *Sitophilus oryzae* L. pada beras di penyimpanan. *Jom Faperta*, 3(1) : 1–110.
- Armi., Erdi, S., Almukaramah., Nurlena, A., dan Ismaini. 2019. Efek bioinsektisida daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap mortalitas ulat tanah (*Agrotis* sp). *Serambi Akademica*, 7(4) : 529–537.
- Aryanti, R., Elvi, Y., dan Shinta, E. 2017. Pembuatan pestisida nabati dengan cara ekstraksi daun pepaya dan belimbing wuluh. *Jom FTEKNIK*, 4(20) : 1 – 9.
- Asikin, S., Melhanah, dan Lestari, Y. 2021. Aplikasi insektisida nabati berbahan tanaman rawa untuk mengendalikan hama kedelai ulat grayak (*Spodoptera litura*) di lahan rawa pasang surut. *Jurnal Agri Peat*, 5(1) : 60 - 66.
- Astuti, R., dan Soekardi, H. 2014. Pengaruh ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L) terhadap mortalitas kecoa amerika (*Periplaneta americana*) dewasa. *Jurnal Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7 (2) : 292–298.
- Atikah, P.D.D., Subagiya, S. dan Sulistyono, A. 2018. Toksisitas biji srikaya (*Annona squamosa*) terhadap *Sitophilus* spp. pada beras. *Agrosains*, 20(1) : 24–27.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Data Produksi dan Produktivitas Jagung di Indonesia*. Dalam <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/868>. diunduh pada Senin, 3 Januari 2022.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2007. *Jagung : Teknik Produksi dan Pengembangan. Sulawesi Selatan*. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/buku-sorgum/>. diunduh pada Rabu, 5 Januari 2022.
- CABI. 2021. *Sitophilus zeamais (Greater Grain Weevil)*. Dalam <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.10926> diunduh pada Rabu, 08 Desember 2021.

- Cahyono, B. 2017. *Pepaya (Budidaya Intensif Pertanian Organik dan Anorganik)*. Bandung : Srikandi Empat.
- Darwis, V. 2018. Potensi kehilangan hasil panen dan pasca panen jagung di kabupaten lampung selatan. *Journal of Food System and Agribusiness*, 2(1) : 55 – 67.
- Departemen Kesehatan RI. 2018. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Dono, D., E, Santosa, dan F.P. Inangsih. 2011. Pengaruh lama penyimpanan ekstrak biji *Barringtonia asiatica* (L) Kurz (Lecythydaceae) terhadap toksisitas pada larva *Crocidolomia pavonana* (F) (Lepidoptera : Pyralidae). *Jurnal Bionatura*, 13 (3) : 6–12.
- Ente, Z.F., Opir, R., dan Suleman, D. 2020. Efektivitas ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa* L.) sebagai insektisida nabati terhadap hama ulat grayak (*Spodoptera litura*). *Jamb. J. Chem*, 2(1) : 1–9.
- Ervinatun, W., Rosma, H., Agus, M.H. dan Lestari, W. 2018. Uji efikasi daun mimba, daun mengkudu, dan babadotan terhadap mortalitas larva *Crocidolomia binotalis* Zell. di laboratorium. *J. Agrotek Tropika*, 6(3) : 161–167.
- Fauzana, H. dan Rizky, A.H. 2021. Uji beberapa konsentrasi ekstrak serbuk daun srikaya untuk mengendalikan *Aphis gossypii* Glover pada tanaman cabai. *J. Agroteknologi*, 12(1) : 9–16.
- Firmansyah, I. U., M. Aqil., dan Yamin, S. 2006. *Penangan Pascapanen Jagung*. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serealia. 364–385.
- Fitri, A. 2019. Pengaruh ekstrak biji buah srikaya (*Annona squamosa*) terhadap hama kutu putih (*Pseudococcus viburni*). *Skripsi*. Lampung : Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Harahap dan Khoirummy, R. 2016. Uji beberapa konsentrasi serbuk daun sirih hutan (*Piper aduncum* L.) untuk mengendalikan hama *Sitophilus zeamais* M. pada biji jagung di penyimpanan. *J. Agroekotek*, 8(2) : 82–94.

- Hartati, S.Y. 2012. Prospek pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. *Jurnal Perspektif*, 11(1) : 45–58.
- Hasnah., M. Rahim, dan L. Suryanti. 2014. Efikasi serbuk lada hitam dalam mengendalikan hama *Sitophilus zeamais* pada biji jagung selama penyimpanan. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 16(2) : 23–32.
- Hendrival, Mentasi, S.N., Chodiron, dan Anggra, W. 2017. Toksisitas insektisida nabati dari famili Asteraceae, Anacardiaceae, dan Euphorbiaceae terhadap *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera:Curculionidae). *Jurnal Biosains*, 3(1) : 1–8.
- Ilahude, Z. 2015. Pertumbuhan awal tanaman pepaya (*Carica papaya* L.) pada media bokashi jerami padi dengan pemberian air kelapa. *Laporan Akhir*. Gorontalo: Universitas Gorontalo.
- Indriyani, I., Rahmayani, I., dan Wulansari. Upaya pengendalian hama gudang *Sitophilus oryzae* L. dengan penggunaan pestisida nabati. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan*, 3(2) : 126-137.
- Karmadi, D. 2012. Uji aktivitas antimikroba ekstrak metanol daun ketapang (*Terminalia catappa* L.). *Skripsi*. Makassar : Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin.
- Laili, F.N. 2019. Pengaruh kepadatan populasi hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus zeamais* M.) terhadap susut bobot jagung dan jumlah progeni. *Skripsi*. Jember : Universitas Jember.
- Makuku, P., M.R. Uluputty, J.V. Hasinu. 2022. Efektivitas serbuk daun beberapa jenis tumbuhan sebagai insektisida terhadap hama kumbang kacang hijau (*Callosobruchus chinensis* L.) di tempat penyimpanan. *Jurnal budidaya pertanian*, 18(1) : 28 – 34.
- Manueke, J., M. Tulung, dan J.M.E. Mamahit. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) pada beras dan jagung pipilan. *Eugenia*, 21(1) : 20–31.
- Mawuntu, M.S.C. 2016. Efektivitas ekstrak daun sirsak dan daun pepaya dalam pengendalian *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada tanaman kubis di kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(1) : 24–29.

- Molenaar, R. 2020. Panen dan pasca panen padi, jagung, dan kedelai. *Eugenia*, 26(1) : 17–28.
- Moniharapon, D., Nindatu, M., dan Sarbunan, F. 2015. Efek pemberian daun sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai insektisida botani terhadap mortalitas *Sitophilus oryzae*. *Agrologia*, 4 (2) : 114–118.
- Mulyani, M. 2013. Uji antioksidan dan isolasi senyawa metabolit sekunder dari daun srikaya (*A. squamosa* L.). *Jurnal Kimia Unand*, 2(1) L: 6–12.
- Nonci, N. dan Amran, M. 2015. Biologi, gejala serangan, dan pengendalian hama bubuk jagung *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera : Curculionidae). *J. Litbang Pert*, 34(2) : 61–70.
- Paeru, H.R dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pano, J.S., R, Iswati, dan F. Datau. 2014. Respon *Sitophilus zeamais* terhadap jeringau (*Acorus calamus* L.) sebagai insektisida alami pada variasi wadah penyimpanan. *e-jurnal Litbang*, 6–14.
- Pujiati, E.S., Djoko, H.P., dan M. T. Darini. 2019. Efektivitas pestisida nabati terhadap hama pengorok daun (*Liriomyza* sp.), pertumbuhan, dan hasil tanaman krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat). *Jurnal ilmiah Agroteknologi*, 1(1) : 9 – 23.
- Purwita, A.A., Novita, K.I. dan Guntur, T. 2013. Penggunaan ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa*) sebagai pengendali jamur *Fusarium oxysporum* secara in vitro. *Lentera Bio*, 2(2) : 179–183.
- Puspitasari, H. 2018. Efektivitas ekstrak daun pepaya dan biji mahoni sebagai insektisida alami dalam pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada daun cabai dengan skala laboratorium. <http://eprints.ums.ac.id/65300/1/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf>. diunduh pada Senin, 17 Januari 2022.
- Putri, D.A., Muhammad, S., dan Alfian, R. 2018. Efikasi beberapa jenis serbuk nabati sebagai insektisida terhadap hama *Sitophilus zeamais* pada biji jagung di penyimpanan. *Jurnal ilmiah mahasiswa pertanian*, 3(4) : 65–74.

- Putri, M.H., Tuti, H., dan Jumar. 2019. Pengaruh pemberian serbuk beberapa jenis tanaman dalam menekan perkembangan hama kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Prosiding Seminar Nasional Tajak Banua* : 45–50.
- Ramadhanti, D. 2020. Efektivitas serbuk daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai pengendali hama bubuk beras (*Sitophilus oryzae* L.) secara in-vitro. *Skripsi*. Pekanbaru : Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Ramayanti, I. dan Ratika, F. 2016. Uji efektivitas larvasida daun pepaya (*Carica papaya* Linn) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Syifa' Medika*, 6(2) : 79–88.
- Riwandi, R., Merakati, H., dan Hasanudin, H. 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu : UNIB Press.
- Rumende, C.F.A., Christina, L.S. dan James, B.K. 2021. Pemanfaatan ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap hama *Spodoptera frugiperda* Je Smith (Lepidoptera: Noctuidae). *Garuda*, 2(2) : 1–7.
- Rustam, R. dan Maya, A. 2018. Uji serbuk biji mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap hama bubuk jagung *Sitophilus zeamais* M. (Coleoptera: Curculionidae). *Jur. Agroekotek*, 10(1) : 80–93.
- Rustam, R., Agus, S., dan Derry, H.P.P. 2017. Pengaruh beberapa dosis serbuk daun sirih hutan (*Piper aduncum* L.) terhadap hama kumbang beras (*Sitophilus oryzae* L.). *J. Agrotek. Trop*, 6(1) : 17–22.
- Saenong, S. M. 2016. Tumbuhan indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung *Sitophilus* spp. *J. Litbang Pertanian*, 35(3) : 131–142.
- Sari, P.M., Yuswani, P., dan Syhrial, O. 2013. Pengaruh insektisida botani berbentuk serbuk biji terhadap hama kumbang *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera:Bruchidae) pada benih kacang hijau. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(4) : 1453–1461.
- Sari, R. dan Desita, S. 2020. Keefektifan beberapa dosis insektisida nabati babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap kumbang bubuk biji jagung

(*Sitophilus zeamais* M.) di penyimpanan. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 27(1) : 29–36.

Sudarmo, S. 2005. *Pengendalian Serangan Hama Tanaman Buah*. Yogyakarta: Kanisius.

Sukrisni. 2018. Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai biopestisida hama ulat pada tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Jambi : Universitas Islam Negeri Thaha Saifuddin.

Surtikanti. 2004. Kumbang bubuk (*Sitophilus zeamais* Motsch.) (Coleoptera: Curculionidae) dan strategi pengendaliannya. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian Maros*, 23(4) : 123–129.

Tando, E. dan Widyasari, M. 2019. Inovasi teknologi pemanfaatan senyawa metabolit sekunder mengkudu sebagai pestisida nabati pada tanaman pangan dan hortikultura. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 89–98.

Taslimah. 2014. Uji efikasi ekstrak biji srikaya (*Annona squamosa* L.) sebagai bioinsektisida dalam upaya integrated vector management terhadap *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

Tima, M.T. dan Philipus, N.S. 2021. Analisis senyawa metabolit sekunder ekstrak daun ruba re'e dan uji aktivitasnya sebagai pestisida nabati. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 18(2) : 125–136.

Ulfa, S.F.M. 2017. Toksisitas campuran ekstrak buah sirsak (*Annona muricata* L.) dan buah srikaya (*Annona squamosa* L.) terhadap mortalitas larva nyamuk *Aedes aegypti* L. serta pemanfaatannya sebagai leaflet. *Skripsi*. Jember : Universitas Jember.

Wijandi, S. 2008. *Modul 1 Peranan, Jenis, dan Faktor Berperan : Penyimpanan dan Penggudangan*. Jakarta : Universitas Terbuka.

Zumaidar, Alia, R., dan Vera, F. 2019. Potensi *Phyllanthus niruri* L. dan *Phyllanthus urinaria* L. sebagai bioinsektisida terhadap *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera : Curculionidae). *Jurnal Bioleuser*, 3(2) : 40–44.