

DAFTAR PUSTAKA

1. Asikin S, Khairullah I. Effectiveness of Wild Plant Extracts or Swamp Land Weed as a Source of Bioinsecticide on Armyworm (*Spodoptera litura* F.). *J Agrik.* 2021;32(2):85-92.
2. Asikin S, Pangaribuan EBE. Aplikasi Ekstrak Tumbuhan Liar Rawa Sebagai Sumber Insektisida Nabati Terhadap Hama Utama Padi di Lahan Rawa Pasang Surut Sulfat Masam Application of Swamp Wild Plant Extracts as a Source of Botanical Insecticides Against Main Pests of Rice in Tidal Swamp. *Budid Pertan.* 2022;18(1):59-66. doi:10.30598/jbdp.2022.18.1.59
3. Ridhwan M, Isharyanto. Potensi Kemangi sebagai Pestisida Nabati. *J Serambi Saintia.* 2016;4(1):18-26.
4. Badjo R, C.S. Rante, E.R.M. Meray, Assa BH, Dien MF. Serangan hama ulat krop (. *SERANGAN HAMA ULAT KROP (Crociodolomia pavonana F) PADA Tanam KUBIS (Brassica oleracea var capitata L) DI KELURAHAN KAKASKASEN II, Kec TOMOHON UTARA, KOTA TOMOHON.* 2015;5(1):10-18.
5. Jumiati J, Andarias SH. Morfologi Jenis Tembelean (*Lantana camara* L.) di Beberapa Wilayah Kepulauan Buton (retracted due to double publication). *Sang Pencerah J Ilm Univ Muhammadiyah But.* 2020;7(1):1-7. doi:10.35326/pencerah.v7i1.781
6. Sriwahyuni, Oktarina H, Chamzurni T. Program Studi Proteksi Tanaman , Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala. *J Ilm Mhs Pertan.* 2023;8:438-452.
7. Parwati P, Ridhay A, Syamsuddin S. UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BUNGA TEMBELEKAN (*Lantana camara* Linn) DARI BEBERAPA TINGKAT KEPOLARAN PELARUT. *KOVALEN J Ris Kim.* 2019;5(1):39-47. doi:10.22487/kovalen.2019.v5.i1.10111
8. Rahmah N, S MP, Aryati D, Handayani D, Tri H. Using Tembelek (*Lantana camara*) Plants as the Baswic Material of Mosquito Repellent Lotion. *Pelita.* 2013;8(2):113-126.
9. Apriyanto A, Balaka KI, Zulkarnain RA. UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN TEMBELEKAN (*Lantana camara* Linn) DALAM BENTUK GRANUL PADA BUNGA PINK TERHADAP KEMATIAN LARVA *Aedes* SP. *J Anal Kesehat Kendari.* 2022;4(2):29-36. doi:10.46356/jakk.v4i2.188
10. Safitri A, Asngad A. Efektivitas ekstrak daun Tembelean dan ekstrak daun jeruk purut sebagai insektisida nabati terhadap mortalitas larva nyamuk dengan berbagai konsentrasi. *Semin Nas Pendidik Biol dan Saintek.* Published online 2020:491-495. [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/12289%0Ahttps://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/12289/p.425-429 Umi Muslikah.pdf?sequence=1](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/12289%0Ahttps://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/12289/p.425-429%0AUmi%20Muslikah.pdf?sequence=1)
11. Shah M, Alharby HF, Hakeem KR. *Lantana camara*: A Comprehensive Review on Phytochemistry, Ethnopharmacology and Essential Oil Composition. *Lett Appl NanoBioScience.* 2020;9(3):1199-1207. doi:10.33263/LIANBS93.11991207
12. Elansary HO, Salem MZM, Ashmawy NA, Yacout MM. Chemical Composition, Antibacterial and Antioxidant Activities of Leaves Essential Oils from *Syzygium cumini* L., *Cupressus sempervirens* L. and *Lantana camara* L. from Egypt. *J Agric Sci.* 2012;4(10):144-152. doi:10.5539/jas.v4n10p144
13. Nurrahmaniah, Sumiati S, Iwan D. Identifikasi dan Uji Bioaktivitas Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tembelean (*Lantana camara* Linn). *J Chem.* 2014;12(1):41-52.

14. Roiyani MF, Mulyani C, Heviyanti M. Efektivitas Beberapa Insektisida Nabati Terhadap Hama Ulat Api (*Setora nitens*, Walker) Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*, Jacq). *Pros Semin Nas*. 2018;1:134-142.
15. Sarma N, Begum T, Pandey SK, Gogoi R, Munda S, Lal M. Chemical Profiling of Leaf Essential Oil of *Lantana camara* Linn. From North-East India. *J Essent Oil-Bearing Plants*. 2020;23(5):1035-1041. doi:10.1080/0972060X.2020.1838333
16. Daning DAR, Yusiati LM, Hanim C, Widyobroto BP. The Use of Essential Oils as Rumen Modifier in Dairy Cows. *Indones Bull Anim Vet Sci*. 2020;30(4):189. doi:10.14334/wartazoa.v30i4.2524
17. Chatri M, Mansyurdin M, Bakhtiar A, Adnadi P. Perbandingan Komponen Minyak Atsiri Antara Daun Muda Dan Daun Dewasa Pada *Hyptis suaveolens* (L.)Poit. *EKSAKTA Berk Ilm Bid MIPA*. 2017;18(02):1-12. doi:10.24036/eksakta/vol18-iss02/41
18. Aryani F, Noorcahyati, Arbainsyah. Pengenalan atsiri (Melaleuca cajuputi). *Jur Teknol Pertan Pliteknik Pertan Negeri Samarinda*. Published online 2020:1-38.
19. Bappeda. Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (Rpjpd) Kota Padang Panjang 2005-2025. Published online 2019.
20. Izzdin Idrus M, Yapim Maros S, Program Studi Agroteknologi STIPER Yapim Maros A. Efektifitas Pestisida Nabati Dalam Mengendalikan Hama Pada Tanaman Cabai. *J Agrominansia*. 2016;1(2):129-136.
21. Kusumawati DE, Istiqomah. *Pestisida Nabati Sebagai Pengendali OPT (Organisme Pengganggu Tanaman)*; 2022.
22. Puspitalia N, Liswarni Y, Hamid H. Uji Konsentrasi Ekstrak Air Daun *Lantana camara* Linnaeus terhadap Mortalitas dan Perkembangan *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). *Prot Tanam*. 2018;2(1):2836.
23. Qusthonthiniyah A, Rahardjanto A, Husamah H, Permana FH, Fauzi A. Efektifitas insektisida nabati tembelekan (*Lantana camara* L.) terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura* L.) pada tanaman sawi (*Brassica chinensis* L.). *Prossiding Semin Nas V*. Published online 2019:134-139.
24. Ketut Yuliandhi PS. Struktur Komunitas Hama Pemakan Daun Kubis dan Investigasi Musuh Alaminya. *Agrotrop J Agric Sci*. 2012;2(2):191-196.
25. Abizar M, Prijono D. Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun Dan Biji *Tephrosia vogelii* J. D. Hooker (Leguminosae) Dan Ekstrak Buah *Piper cubeba* L. (Piperaceae) Terhadap Larva *Crociodomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae). *J Hama dan Penyakit Tumbuh Trop*. 2010;10(1):1-12. doi:10.23960/j.hptt.1101-12
26. Kannan M, Vijayaraghavan C, Jayaprakash SA, Uthamsamy S. Studies on the biology and toxicity of newer insecticide molecules on cabbagehead caterpillar , *Crociodomia binotalis* (Zeller) (Lepidoptera : Pyralidae) in India. *6th Int Work Manag Diamondback Moth Other Crucif Pests*. 2008;(October):31-37.
27. Sari NJ, Prijono D. Development and reproduction of *Crociodomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Pyralidae) on natural and artificial diets. *J Trop Plant Pests Dis*. 2004;4(2):53-61. doi:10.23960/j.hptt.2453-61
28. Pangestika W, Himawan T, Widjayanti T. PENGEMBANGAN METODE PERBANYAKAN *Crociodomia pavonana* F. (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) DENGAN PAKAN BUATAN BERBAHAN DASAR KECAMBAH KACANG HIJAU. *J Hama dan*

- Penyakit Tumbuh*. 2023;11(2):70-75. doi:10.21776/ub.jurnalhpt.2023.011.2.2
29. Melanie M, Hermawan W, Rustama MM, et al. Pengaruh Subletal Nanosuspensi *Lantana camara* Linnaeus dalam Menghambat Perkembangan dan Lolos Hidup Larva *Crocidolomia pavonana* Fabricius (Lepidoptera: Crambidae). *Agrikultura*. 2023;34(1):87. doi:10.24198/agrikultura.v34i1.43164
 30. Nadliroh K, Fauzi AS. Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks. *J Pendidik Tek Mesin Undiksha*. 2021;9(2):124-133. doi:10.23887/jptm.v9i2.39002
 31. Asfiah S. Modifikasi Deanstark Upaya Efisiensi Proses Distilasi Uap Minyak Biji Pala Dalam Praktikum Kimia Organik. *Indones J Lab*. 2020;2(1):10. doi:10.22146/ijl.v2i1.54161
 32. Zen DN. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 12 No 1 Agustus 2014. *J Kesehat Bakti Tunas Husada*. 2017;17(1):457-467.
 33. Edukasi W, Wawasan P. APLIKASI PENGGUNAAN KROMATOGRAFI GAS PADA INDUSTRI KELAPA SAWIT " KEPADA PRAKTISI INDUSTRI DAN JUKESHUM : Jurnal Pengabdian Masyarakat membagi sampel menjadi dua fase : fase diam dan fase gerak . Fase gerak adalah gas inert (tidak kental cair (seringkal. 2023;3(1):27-32.
 34. Sudarma N, Parwata IMO. Determination Ethanol In Arak With Gas Chromatography. *Bali Med J*. 2017;4(2):126-135. doi:10.36376/bmji.v4i2.10
 35. ZEIN L. ISOLASI DAN UJI BIOAKTIVITAS MINYAK ATSIRI DARI DAUN *Lantana camara* L. YANG DIPEROLEH DARI KABUPATEN AGAM. *SKRIPSI Sarj Kim*. Published online 2021:6.
 36. Afriyanita A. Aktivitas Insektisida Ekstrak Air Campuran Buah *Piper aduncum* L. (*Piperaceae*) dan Daun *Tephrosia vogelii* (*Leguminosae*) Terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* F. (*Lepidoptera: Crambidae*). Published online 2017.
 37. AKBAR A. KEMAMPUAN MINYAK ATSIRI DAN FRAKSI NON VOLATILE DARI BATANG *Amomum apiculatum* SEBAGAI INSEKTISIDA ALAMI TERHADAP *Drosophila melanogaster*. *SKRIPSI*. 2011;53(9):167-169.
 38. Zhang R, Liu CH, Huang TL, Wang NS, Mi SQ. In vitro characterization of borneol metabolites by GC-MS upon incubation with rat liver microsomes. *J Chromatogr Sci*. 2008;46(5):419-423. doi:10.1093/chromsci/46.5.419
 39. Suryaningsih E. Pengendalian lalat pengorok daun pada tanaman kentang menggunakan pestisida biorasional dirotasi dengan pestisida sintetik secara bergiliran. *J Hortik*. 2006;16(3):229-235.
 40. Pongsapan AD, Prayoga DK, Hisan AK, Rambli SEG, Edy HJ. Review Artikel: Formulasi Daun Jeruk Purut Dan Serai Sebagai Tablet Antifeedant. *J Farm Medica/Pharmacy Med J*. 2021;4(2):67. doi:10.35799/pmj.v4i2.37789
 41. Fauzi'ah L, Hajati SN. Komposisi Kimia Penyusun Minyak Atsiri Daun Insulin (*Tithonia diversifolia* (Hamsley) A.Gray) dari Kalimantan Selatan. *J Sains dan Edukasi Sains*. 2020;3(2):32-37. doi:10.24246/juses.v3i2p32-37
 42. Santoni, Adlis, Nurdin, Hazli Manjang, Yunazar, Sjamsul A. Achmad. Isolasi dan Elusidasi Struktur Triterpenoid Kulit Batang Surian. *Jurnal Pendidikan Kimia Fakultas MIPA*. Vol. 2, No. 2, Maret 2009. 2009;2(2):101-106.

43. Abdjul N, Papatungan M, Duengo S. Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Pada Tanaman Nilam Hasil Distilasi Uap Air Dengan Menggunakan KG-SM. *J Pendidik Kim Fak MIPA*. 2022;3:175-193.
44. Hasyim A, Setiawati W, Jayanti H, Krestini EH. Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium. *J Hortikultura*. 2014;24(4):336-345.
45. Darmawan UW, Agus Ismanto /, Penelitian P, Hutan P, Gunung J. MORTALITAS LARVA HAMA KUPU KUNING (sp.) AKIBAT PEMBERIAN EUREMA EKSTRAK BIJI NONA SEBRANG (L.) *Annona glabra* Mortality of Yellow Butterfly (Eurema sp.) Larvae Due to Pond Apple (*Annona glabra* L.) Seed Extract Application. *J Penelit Hutan Tanam*. 2016;13(2):157-164.
46. Ivanova S, Pashova S, Dyankov S, et al. Chemical Composition and Future Perspectives of Essential Oil Obtained from a Wild Population of *Stachys germanica* L. Distributed in the Balkan Mountains in Bulgaria. *Int J Anal Chem*. 2023;2023. doi:10.1155/2023/4275213
47. Niken Suci Meliani Hernawan, Sri Peni Fitrianiingsih, Fetri Lestari. Studi Literatur Pemanfaatan Kulit Buah Genus Citrus sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *Bandung Conf Ser Pharm*. 2022;2(2):453-461. doi:10.29313/bcsp.v2i2.4267
48. Rumambi Sinaga D, Pramahsari Putri N, Muaz Munauwar M. Repellency and Toxicity Essential Oils Leaf Siam Weed (*Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson) Against *Sitophilus oryzae* L. Published online 2023:28-38.
49. Hartini E, Yulianto Y, Sudartini T, Pitriani E. Efikasi Ekstrak Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Mortalitas Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubn.). *Media Pertan*. 2022;7(1):23-33. doi:10.37058/mp.v7i1.4775
50. Samsudin S, Soesanthi F, Syafaruddin S. Aktivitas Repelensi dan Insektisidal Beberapa Ekstrak dan Minyak Nabati terhadap Hama Gudang *Ephestia cautella*. *J Tanam Ind dan Penyegar*. 2016;3(2):117. doi:10.21082/jtidp.v3n2.2016.p117-126
51. Deveci O, Sukan A, Tuzun N, Kocabas EEH. Chemical composition, repellent and antimicrobial activity of *Schinus molle* L. *J Med Plants Res*. 2010;4(21):2211-2216.
52. Gedung T, Kepahiang K, Maryanti E, Wulandareka M, Putri J, Oktavia G. Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Merah dan Kulit Bawang Putih sebagai Pestisida Nabati pada Desa. 2024;22(01):93-106.
53. Muslikah Nur Hidayati U, Asngad A. Pemanfaatan Ekstrak Daun Tembelean Dengan Penambahan Ekstrak Daun Kemangi Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk Dengan Berbagai Konsentrasi. *J Pararel* . 2020;3(2):425-429.
54. Lodjo L, Lamangantjo CJ, Zakaria Z. Pengaruh Filtrat Batang Gulma Siam (*Chomolaena odorata* L.) Terhadap Antifeedant Ulat Grayak, *Spodoptera litura* (Lepidoptera : Noctuidae). *Jambura Edu Biosf J*. 2020;2(2):37-43.