

## BIBLIOGRAPHY

- Abdurrahman, S. G., Ikawati, S., Choliq, F. A., & Mustofa, O. (2024). Bioaktivitas Ekstrak Limbah Tembakau sebagai Pestisida Nabati terhadap Hama *Plutella xylostella* pada Tanaman Kubis. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 12(2), 91–102.
- Alifah, S., Nurfida, A., & Hermawan, A. (2019). Pengolahan Sawi Hijau Menjadi Mie Hijau yang Memiliki Nilai Ekonomis Tinggi di Desa Sukamanis Kecamatan Kadudampit Kabupaten Sukabumi. *Journal of Empowerment Community (JEC)*, 1(2), 52-58.
- Anilkumar, P. (2017). Cashew nut shell liquid: A goldfield for functional materials. In *Cashew Nut Shell Liquid: A Goldfield for Functional Materials*. Springer International Publishing.
- Asikin, S., & Lestari, Y. (2021). Aplikasi Insektisida Nabati Berbahan Tanaman Rawa dalam Mengendalikan Hama Sawi di Lahan Rawa Pasang Surut. *Al Urum Sains dan Teknologi*, 6(2), 32-38.
- Caputo, B., Manica, M., D'Alessandro, A., Bottà, G., Filippone, F., Protano, C., Vitali, M., Rosà, R., & Torre, A. (2016). Assessment of the Effectiveness of a Seasonal-Long Insecticide-Based Control Strategy against *Aedes albopictus* Nuisance in an Urban Area. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 10(3), 1-16.
- Dewi, M. S., Dono, D., & Hartati, S. (2018). Bioactivity of Crude Extract of Cashew Nut Shell (*Anacardium occidentale* L.) against Cabbage Head Caterpillar (*Crocidiolomia pavonana* F.). *Jurnal Cropsaver*, 1(2), 85–92.
- Ely, J. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Biji Jambu Mete (*Anacarium occidentale*) sebagai Insektisida Nabati Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Global Health Science*, 5(1), 10–14.
- Fazli, Q. S., Pramayudi, N., & Sayuth, M. (2023). Uji Keefektifan Ekstrak Daun Gegarang (*Mentha* sp.) untuk Mengendalikan Hama *Plutella xylostella* L. di Laboratorium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 1004-1014.
- Keita, S., & Zuharah, W. F. (2023). Potential Toxicity of Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) on Adult *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Tephritidae). *Journal of Taibah University for Science*, 17(1), 1-8.
- Kustiwi, W. (2023). Efektivitas Asap Cair Berbahan Tanaman Cabai dalam Pengendalian Hama Ulat *Plutella xylostella* pada Kembang Kol. *Jurnal AgroSainTa: WidyaIswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(1), 23–28.
- Lestarininggih, S. N. W., Sofyadi, E., & Gunawan, T. (2020). Efektivitas Insektisida Emamektin Benzoat Terhadap Hama *Plutella Xyllostella* L. dan Hasil Tanaman

- Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) di Lapangan. *Jurnal Agroscience*, 10(2), 169-175.
- Lina, M. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Hama *Plutella xylostella* pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Biologi*, 5(4), 34-40.
- Mulyati, S. (2020). Efektivitas Pestisida Alami Kulit Bawang Merah terhadap Pengendalian Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sayur Sawi. *Journal of Nursing and Public Health*, 8(2), 79-86.
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Hisbiyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 96(2), 96-104.
- Nurdiansah, H., Susanti, D., Rahmat, A., Abdul, F., Rasyida, A., Purwaningsih, H., Pramata, A. D., & Asih, R. (2022). Sintesis dan Karakterisasi Minyak Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) dari Limbah Kulit Biji Mete Desa Blaru, Badas, Kediri dengan Metode Press Panas. *Sewagati*, 6(6), 735–743.
- Nurfajriani, F. T., & Ruth S. (2022). Tingkat Serangan Hama *Plutella xylostella* pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.) dengan Penggunaan Jaring Pelindung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 21-28.
- Nurfitriah, N., Gazali, A., & Sofyan, A. (2023). The Effect of Leaf-Eating Pest Infestation on Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Cultivation Treated with Papaya Leaf Extract. *Formosa Journal of Science and Technology*, 2(11), 3035–3048.
- Oskar, I., Putra, A., Alang, J., Malino, J., & Gowa, K. (2019). Pengujian Viskositas Minyak Limbah Biji Jambu Mente Hasil Pirolisis. *Rotasi*, 21(3), 167-172.
- Paling, S., Inri, & Polona, L. (2019). Identifikasi Jenis -Jenis Hama yang Menginvasi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapavar. parachinensis*) di Lahan Pertanian STKIP Kristen Wamena. *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIPA*, 12(1), 34–40.
- Pangestu, W. B., Nurjasmi, R., & Wahyuningrum, M. A. (2023). Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Samhong (*Brassica Juncea* L.) terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(1), 87-97.
- Prabaningrum, L., Uhan, T. S., Nurwahidah, U., Karmin., & Hendra, A. (2013). Resistensi *Plutella xylostella* terhadap Insektisida yang Umum Digunakan oleh Petani Kubis di Sulawesi Selatan. *Jurnal Hortikultura*, 23(2), 164-173.
- Pranata, D., Ardiningsih, P., Rahmalia, W., & Syahbanu, I. (2020). Ekstraksi Minyak Kelapa Murni Dengan Metode Pengadukan dan *Cold Pressed*. *Indonesian Journal of Pure Applied Chemistry*, 3(2), 11-17.

- Qolik, A. (2019). *Buku Pintar Bertanam Bayam dan Sawi*. Temanggung: Desa Pustaka Indonesia.
- Sanjaya, A. A., Yaku, A., & Lindungi, L. E. (2017). Penggunaan Ekstrak Daun Sirsak, Daun Babadotan, Serai, Daun Pepaya, dan Buah Mengkudu Sebagai Insektisida Nabati dalam Pengendalian *Plutella xylostella* (Lepidoptera : Plutellidae) pada Tanaman Sawi. *Jurnal Agroteknologi*, 5(6), 51–57.
- Setiawan, A. N., & Supriyadi, A. (2014). Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Pestisida Nabati Bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 2(2), 99-105.
- Susilo, E. (2017). *Petunjuk Praktis Budidaya Sawi Pakcoy Cepat Panen*. Yogyakarta: Zahara Pustaka.
- Susniahti, N., Suganda, T., Dono, D., & Andhita Nadhirah, dan. (2017). Reproduksi, Fekunditas dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera : Ypnoneutidae) pada Beberapa Jenis Tumbuhan Cruciferae. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 27–31.
- Sutiharni, Torey, S. M., Lindungi, L. E., & Bodang, Y. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Piairawi (*Haplollobus cf. monticola* Husson.) Asal Teluk Wondama dalam Mengendalikan Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella* L.) Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Proceeding Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi*: 322–330. Politeknik Negeri Jember, 22 Juli 2021: Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture.
- Taslia, T., Heiriyani, T., & Wahdah, R. (2022). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Belimbing Wuluh terhadap Mortalitas Ulat Tritip (*Plutella xylostella*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(2), 108–111.
- Towaha, J., & Ahmadi, N. R. (2011). Peluang Pemanfaatan Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) sebagai Sumber Fenol Alami pada Berbagai Industri. *Buletin Ristri*, 2(2), 187-198.
- Warsono, L. B., Atmaka, W., Bambang, & Amanto, S. (2013). Ekstraksi Cashew Nut Shell Liquid (CNSL) dari Kulit Biji Mete dengan Menggunakan Metode Pengepresan. *Jurnal Teknosains Pangan*, 5(2), 84-92.
- Yudiawati, E. (2019). Efektifitas Insektisida Nabati Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) terhadap Larva *Spodopterra exigua* Hubner. (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. *JURNAL SAINS AGRO*, 4(2), 1-6.

Zahro, F. A., Himawan, T., & Mudjiono, G. (2016). Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap *Plutella xylostella* Linnaeu. *Jurnal HPT*, 4(2), 85-92.