

DAFTAR PUSTAKA

- Agba, B. A. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Pepaya Terhadap *Plutella Xylostella* L.(Lepidoptera: Plutellidae) Pada Tanaman Kubis. Universitas Brawijaya.
- Anggraini, F., Suryanto, A., Aini, N., & di Desa Kalianyar, K. K. (2013). Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 13 Cropping System And Seedling Age On Paddy (*Oryza Sativa* L.) Inpary 13 Variety. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2).
- Anugraheni, D. D., & Asngad, A. (2018). Pemanfaatan tanaman kemangi (*Ocimum basilicum*) dan daun sirih sebagai insektisida nabati terhadap mortalitas lalat buah (*Bactrocera* sp.). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek Ke-3*.
- Aqil, M., Firmansyah, I. U., & Akil, M. (2007). Pengelolaan air tanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Barus, L., & Sutopo, A. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Sebagai Repelan Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan. Jurusan Kesehatan Lingkungan*. ISSN, 2086–7751.
- Dewi, I. R. (2007). Prospek Insektisida yang Berasal dari Tumbuhan untuk Menanggulangi OPT. Makalah Program Pasca Sarjana.
- Dumanauw, F. C., Rampe, H. L., & Baideng, E. L. (2019). Intensitas serangan akibat hama pemakan daun setelah aplikasi ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* (Cristm.) Swingle) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 19(2), 86-92.
- Elsa, F. A. (2020). Penentuan LC50 dari Ekstrak Kulit Buah Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) sebagai Pestisida Alami untuk Mengendalikan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Goergen, G., Kumar, P. L., Sankung, S. B., Togola, A., & Tamò, M. (2016). First report of outbreaks of the fall armyworm *Spodoptera frugiperda* (JE Smith)(Lepidoptera, Noctuidae), a new alien invasive pest in West and Central Africa. *PloS One*, 11(10), e0165632.
- Haryanto, H., & Supeno, B. (2022). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Kumbang Perusak Daun (*Phyllotreta vittata* F.) Pada Empat Jenis Tanaman Sawi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 38-47.

- Henderson, C. F., & Tilton, E. W. (1955). Tests with acaricides against the brown wheat mite. *Journal of economic entomology*, 48(2), 157-161.
- Kalleshwaraswamy, C. M., Maruthi, M. S., & Pavithra, H. B. (2018). Biology of invasive fall army worm *Spodoptera frugiperda* (JE Smith)(Lepidoptera: Noctuidae) on maize. *Indian Journal of Entomology*, 80(3), 540–543.
- Kasi, P. D. (2015). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Walang Sangit (*Leptocoris Oratorius*) pada Tanaman Padi. *Dinamika*, 3(1).
- Kumar, A. (2020). Phytochemistry, pharmacological activities and uses of traditional medicinal plant *Kaempferia galanga* L.—An overview. *Journal of Ethnopharmacology*, 253, 112667.
- Ladja, Fausiah T., Teguh Santoso, dan E. N. (2011). Potensi Cendawan Entomopatogen *Verticillium lecanii* dan *Beauveria bassiana* dalam Mengendalikan Wereng Hijau dan Menekan Intensitas Penyakit Tungro. 114–120.
- Marlinda, M., Sangi, M. S., & Wuntu, A. D. (2012). Analisis senyawa metabolit sekunder dan uji toksisitas ekstrak etanol biji buah alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa*, 1(1), 24–28.
- Muhidin, M., Muchtar, R., & Hasnelly, H. (2020). Pengaruh Insektisida Nabati Umbi Gadung terhadap Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall) Pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(1), 62–68.
- Overton, K., Hoffmann, A. A., Reynolds, O. L., & Umina, P. A. (2021). Toxicity of Insecticides and Miticides to Natural Enemies in Australian Grains: A Review. *Insects*, 12(2), 187.
- Panggabean, S. M., & Purwono. (2017). Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pelantaran Agro Estate, Kalimantan Tengah Management of oil palm fertilization in Pelantaran Agro Estate, Center Kalimantan. *Bul. Agrohorti*, 5(3), 316–324.
- Parwata, I Made Oka; Santi, Sri Rahayu; Sulaksana, I Made; Widiarthini, I. A. A. (2011). Daun Sirih Sebagai Insektisida Nabati Terhadap. SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN BIOLOGI DAN SAINTEK III, 88–93.
- Purba, R. P., Bakti, D., & Sitepu, S. F. (2015). Hubungan persentase serangan dengan estimasi kehilangan hasil akibat serangan hama penggerek buah kopi *Hypothenemus hampei* Ferr.(Coleoptera: Scolytidae) di Kabupaten Simalungun. *AGROEKOTEKNOLOGI*, 3(2).

- Purwanto, S. (2007). Perkembangan produksi dan kebijakan dalam peningkatan produksi jagung. Di Dalam: Jagung: Teknik Produksi Dan Pengembangan. Direktorat Budi Daya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan (ID). Hlm, 456–461.
- Safirah, R. (2017). Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* dan bunga *Syzygium aromaticum* terhadap Mortalitas *spodoptera litura* secara *in vitro* sebagai Sumber Belajar Biologi. University of Muhammadiyah Malang.
- Salbiah, D., Sutikno, A., & Rangkuti, A. (2013). Uji beberapa minyak atsiri sebagai atraktan lalat buah pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 13–18.
- Sarjan, M., Thei, R. S. P., Windaringsih, M., Haryanto, H., & Supeno, B. (2022). Intensitas Serangan Hama Pada Tanaman Kentang Yang Dibudidayakan Dengan Perbanyakkan Stek Pucuk. *Prosiding SAINTEK*, 4, 232-245.
- Sayuran Ramah Lingkungan Di Lahan Lebak. Jakarta: Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra).
- Setiawan, M. H., Fauzi, M. T., & Supeno, B. (2021). Uji Konsentrasi Dua Pestisida Nabati terhadap Perkembangan Larva Ulat Grayak Jagung (*Spodoptera frugiperda*). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 5(1), 1121–1133.
- Shahdost-Fard, F., Fahimi-Kashani, N., & Hormozi-Nezhad, M. R. (2021). A ratiometric fluorescence nanoprobe using CdTe QDs for fast detection of carbaryl insecticide in apple. *Talanta*, 221, 121467.
- Suarni, S., & Yasin, M. (2015). Jagung sebagai sumber pangan fungsional. Thamrin, M., & Asikin, S. (2004). Alternatif Pengendalian Hama Serangga
- Tanjung, M. Y., Kristalisasi, E. N., & Yuniasih, B. (2018). Keanekaragaman Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L) Pada Daerah Pesisir dan Dataran Rendah. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Trisawa, I. M. (2013) Perkembangan Penelitian, Formulasi, Dan Pemanfaatan Pestisida Nabati.
- Trisyono, Y. A., Suputa, S., Aryuwandari, V. E. F., Hartaman, M., & Jumari, J. (2019). Occurrence of heavy infestation by the fall armyworm *Spodoptera frugiperda*, a new alien invasive pest, in corn Lampung Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 23(1), 156–160.

- Tudelnidsri H. Gigir, C. L. Salaki, E. Senewe, M. F. Dien, and D. S. S. (2015). Populasi dan Intensitas Serangan Hama Wereng Hijau *Nephotettix virescens* (Homoptera; Cicadelidae) di Kecamatan Tomohon Barat Kota Tomohon. *Cocos*, 6(15), 1–10.
- Wyckhuys, K. A. G., & O'Neil, R. J. (2006). Population dynamics of *Spodoptera frugiperda* Smith (Lepidoptera: Noctuidae) and associated arthropod natural enemies in Honduran subsistence maize. *Crop Protection*, 25(11), 1180–1190.