

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, H., Usmani, M. K., Nayeem, R., dan Kumar, H. 2012. *Species Diversity and abundance of Grasshopper fauna (Orthoptera) in rice ecosystem*. 3(5), 2190–2193.
- Amrullah, S. H., & Herdiati. 2020. Efektivitas Ekstrak Biji dan Daun Sirsak untuk Pengendalian Hama Walang Sangit pada Tanaman Padi. *Cokroaminoto Journal of Biological*, 2(1), 26–32.
- Anastasius, R . J. (2016). *Pengaruh Biopestisida Campuran Daun Mengkudu (Morinda citrifolia) dan Daun Tembakau (Nicotiana tabacum L.) pada Konsentrasi Berbeda Terhadap Mortalitas Belalang Kembara (Locusta migratoria)*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Skripsi.
- Arif, A. 2015. Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 3(4): 134–143.
- As'ad, M. F., Kaidi, F., & Syarief, M. 2018. Status Resistensi Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* F.) Terhadap Insektisida Sintetik dan Kepekaannya Terhadap *Beauveria bassiana* Pada Tanaman Padi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1): 79–86.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Berita Resmi Statistik: Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2018-2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. Badan Pusat Statistik. 2020.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Produksi Beras Tahun 2021 Naik 1,12% (Angka Sementara)*. Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Luas Panen, Produksi Dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2019-2021*.
- Berita Resmi Statistik. *Produksi Padi Nasional 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BASF, A. B. 2022. *Insektisida Fastac 15EC*. BASF We Create Chemistry. Dilihat 22 Juni 2022. [<https://petani.sejahtera.basf.co.id/insektisida/fastac-15-ec>.]
- Darmawan, U. W., & Ismanto, A. (2016). Mortalitas Larva Hama Kupu Kuning (*Eurema* sp.) Akibat Pemberian Ekstrak Biji Nona Sebrang (*Annona glabra* L.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 13(2), 157–164.
- Direktorat Perlindungan Tanaman. 2018. *Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Dampak Perubahan Iklim (OPT-DPI)*. Jakarta. 139.

- Gayatri, L., Muhammad, N., dan Fakhrun, N. (2021). Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Ordo *Orthoptera* pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Malang. *Jurnal Pendidikan MIPA*. 11(2).
- Hadi, M.S., Sartono, J., dan Siswandi. 2019. Inventaris Hama Akibat Perlakuan Macam Pupuk Kandang Terhadap Tiga Jenis Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 21(1), hal 7-13.
- Hasanah, M., Tangkas, I. M., & Sakung, J. 2012. Daya Insektisida Alami Kombinasi Perasan Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida* Dennst) Dan Ekstrak 28 Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) The Natural Insecticide Capacity of Squeeze Combination of Cassava (*Dioscoreahispida* Dennst) and Tobacco ' s Extract (*Nicotia tab. J.Akad.Kim*, 1(November), 166–173.
- Ilmi, N. 2016. Populasi Arthropoda Hama dan Musuh Alaminya yang Terpapar Pestisida Kimiawi dan Pestisida Nabati Pada Pertanaman Padi di Kecamatan Patampanua, Kabupaten Pinrang. *J. Agrotan*, 2: 34–44.
- Javandira, C., W, I. K., & S, I. G. A. 2016. *Kajian Fitokimia dan Potensi Ekstrak Daun Tanaman Mimba (Azadirachta indica) sebagai Pestisida Nabati*. Seminar Nasional.
- Marsadi, D., Wayan, D., dan Kadek, A . 2021. Keanekaragaman dan Presentase Serangan Hama yang Menyerang Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Fase Vegetatif di Subak Kenderan. *BIOMA :Jurnal Biologi Makassar*, 6(2): 55–63.
- Masito, T, G. A., R, D. W., & R, R. 2014. Pengaruh Lima Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Senyawa Aktif Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *J. Vegetalika*, 3 (3):97-1.
- Nurnafiah, A. 2020. Keanekaragaman Jenis Belalang di Lahan Rehabilitasi Blo Pletes Resort Wonosari Taman Nasional Meru Betiri dan Pemanfaatannya sebagai Buku Referensi. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Jember.
- Pertanian, D. 2008. Pedoman Pengamatan Dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta.
- Pratiwi, S., dkk. 2014. *Populasi dan Intensitas Serangan Hama Putih (Nymphula depunctalis Guene) pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow*. Jurusan Hama & Penyakit Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. 4(2).

- Pusat Karantina Tumbuhan dan Keamanan Hayati. 2014. *Standart Teknik Perlakuan Karantina Dengan Alfa Sipemetrin terhadap Wood Chips*. Seri Perlakuan Karantina Tumbuhan.
- Rahman, M. Y., Fitriyanti, D., Aphrodyanti, L., & Indar, M. 2021. Uji Efektivitas Pemberian Serbuk Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Mortalitas Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Journal Proteksi Tanaman Tropika*, 4(01): 264–270.
- Ridwan, M dan Isharyanto. 2016. *Potensi Kemangi Sebagai Pestisida Nabati*. *Fakultas Pendidika*. Universitas Serambi Mekkah, 4(1).
- Sa'diyah, H., Listiana, L., & Ghoni, A. 2016. Pemanfaatan Urin Sapi Dengan Campuran Filtrat Daun Pepaya (*Carrica papaya*) Terhadap Mortalitas Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius* F) Dan Implementasinya Sebagai Lembar Kerja Siswa SMK Kelas X Pada Materi Pengendalian Hama dan Penyakit. *Skripsi*. UM Surabaya (Repository).
- Sabaruddin. 2021. Application of Garlic (*Allium sativum* L) Vegetable Pesticides for Control of armyworm pests (*Spodoptera litura*) on chili plants 30 (*Capsicum annum* L). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3, 121-126.
- Saragih, H. P., Sriwijaya, U., Pengantar, K., & Isi, D. 2015. *Aplikasi Bioinsektisida Cair dari Beauveria bassiana (BALS) VUILL. untuk Mengendalikan Belalang Pemakan Daun Tanaman Padi Ratun dan Padi Utama*. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Skripsi.
- Siswaatmadja, W. 2021. Uji Efektivitas Kombinasi Insektisida Nabati Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) terhadap Mortalitas Ulatgrayak (*Spodoptera Litura*F.). *Agrosains J. Penelit Agron*, 23, 80–83.
- Sri Komarayati, & Wibowo, S. 2015. Karakteristik asap air dari tiga jenis bambu (characteristics of liquid smoke from three bamboo species). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 33(2): 167–174.
- Tando, E. 2018. *Potensi Senyawa Metabolit Sekunder dalam Sirsak (Annona Murricata) dan Srikaya (Annona squamosa) sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Biotropika*, (6), 21–27.
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marginal: Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Penerbit A.
- Wati, C., Arsi, Karenina, T., Riyanto, Nirwanto, Y., Nurcahya, I., Melani, D.,

- Astuti, D., Septiarini, D., Purba, S. R. F., Ramdan, E. P., & Nurul, D. 2021. *Hama Dan Penyakit Tanaman*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Wiratno, Siswanto, & Trisawa, M. 2013. *Perkembangan Penelitian, Formulasi, Dan Pemanfaatan Pestisida Nabati*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan, 9(8), 639–640.
- Yama, D. I., Soesatrijo, J. dan Santiko, R. 2019. Uji Pendahuluan Efektivitas Bioinsektisida Akar Tuba terhadap Hama *Oxya chinensis* pada Skala Laboratorium. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 7(1), hal 1–7.
- Yuliani, D., Napisah, K., dan Maryana, N. 2016. *Status Oxya spp. (Orthoptera: Acrididae) Sebagai Hama pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 801–809