

Daftar Pustaka

- Alfaizal., Hafiz Fauzana., Desita Salbiah., 2021. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) Terhadap Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXVII*. No 1:9-16.
- Alpian, Ego., Roni Saleh Ardiansyah., Nyayu Farlania Wulandari., Muhammad Hasanul Ichsan., Khairunnisa Putri., Arsi Arsi., 2021. Intensitas Serangan *Spodoptera frugiperda* pada Fase Vegetatif pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.
- Amelia, A. R. Khaerunnisa. Haeruddin. 2020. Analisis Ekstrak Kulit Batang Tanaman Biduri Terhadap Kematian Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Kesehatan*, 3(3): 211-217 E-ISSN 2614-5375.
- Amir, Nurbaiti. Rosmiah. 2018. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) Terhadap Pupuk Kompos Kotoran Ayam Dan Npk Dengan Takaran Berbeda. *Klorofil XIII - 2*: 94 – 98.
- Anny, Nur. Raeni. Dwi. 2019. Pelatihan Pembuatan Pestisida Nabati Menggunakan Buah Maja Pada Kelompok Tani Desa Bontotiro Di Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Dedikasi*, 21(2).
- Azwana. 2021. Preferensi *Spodoptera frugiperda* J.E. Smith pada Berbagai Tanaman. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, Vol 5 (2): 112-121
- Batubara, Riski Nella Sari. Yusmar Mahmud, Rita Elfianis. 2021. Uji Efektivitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Secara *In Vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXVII* (1):23-28.
- Borrer. Donald J. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. 8th Ed. Terjemahan dari An Introduction to Study of Insect oleh Soetiyono Partosoedjono. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dongoran, D. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.) terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF dan Pupuk Kandang Ayam. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Fatahullah., Rudi., Jusriana., 2020. Perakus (Pengendali Hama Serangga Dan Tikus) Alat Tepat Guna Otomatis Berbasis Mikrokontroler Sebagai Solusi Pangan Tanpa Pestisida Kimia. *Jurnal Pena*. Vol. 7(1).
- Fatmawati, Ira. 2015. Efektivitas Buah Maja (*C. cujete* (L.) Corr.) sebagai Bahan Pembersih Logam Besi. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, Volume 9, Nomor 1 :81-87.
- Fitria., Juita Damanik., Koko Tampubolon., Aisar Novita., Rini Susanti. 2020. Model Pengembangan Petani Dalam mengendalikan Gulma Secara Bioherbisida Dan Herbisida Kimia Pada Areal Tanaman Jagung. *Agro Bali: Agricultural Journal*. Vol. 3(2): 202-209.
- Fitriani. 2016. Keanekaragaman Arthropoda Pada Ekosistem Tanaman Padi Dengan Aplikasi Pestisida. *Agrovital*, Vol 1 (1).
- Hutagalung, R. P. S 2020. Biologi Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith)

- (Lepidoptera: Noctuidae) Di Laboratorium. *Skripsi*. Medan. Universitas Sumatera Utara
- Kedang, Virgilius Martin Kelake., Rama Adi Rianto., Idho Anugrah AlKholik., Upik Kesumawati Hadi., 2020. Uji Potensi Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis gigantea*) sebagai Akarisida terhadap Infestasi Gurem (*Ornithonyssus bursa*) pada Ayam Buras. *Jurnal Medik Veteriner*, Vol.3 (2) :208-215
- Kementerian Pertanian. 2019. Pengenalan Fall Armywarm (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) Hama Baru pada Tanaman Jagung di Indonesia. Jakarta (ID): Balai Penelitian Tanaman Serelia
- Lubis, A.A.N. Ruly Anwar. Bonny PW Soekarno. Bonjok Istiaji. Dewi Sartiami. Irmansyah. Dian Herawati. 2020. Serangan Ulat Grayak Jagung (*Spodoptera frugiperda*) pada Tanaman Jagung di Desa Petir, Kecamatan Daramaga, Kabupaten Bogor dan Potensi Pengendaliannya Menggunakan *Metarizhium Rileyi*. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2 (6) 2020: 931–939
- Made, Usman. Jurhana. dan Ichwan Madauna. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. *J. Agrotekbis* 5 (3): 324 – 328.
- Maharani, Yani. Vira Kusuma Dewi. Lindung Tri Puspasari. Lilian Rizkie. Yusup Hidayat. Danar Dono. 2019. *Cases of Fall Army Worm Spodoptera frugiperda* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Attack on Maize in Bandung, Garut and Sumedang District, West Java. *Jurnal Cropsaver* 2(1): 38-46.
- Mamahit, Juliet M. Eva. Jusuf Manueke. Sandra E. Pakasi. 2020. Hama Infasif Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) pada Tanaman Jagung di Kabupaten Minahasa. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.
- Megasari, Dita. Syaiful Khoiri. 2021. Tingkat serangan ulat grayak tentara *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) pada pertanaman jagung di Kabupaten Tuban, Jawa Timur, Indonesia. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1): 1–5.
- Nurindah. Dwi Adi Sunarto. Dan Sujak. 2009. Tanaman Perangkap Untuk Pengendalian Serangga Hama Tembakau. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 1(2) ISSN: 2085-6717
- Parwanti, Yosih. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Buah Maja (*C. cujete* L. Corr.) Sebagai Insektisida Nabati Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) Pada Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L. Var. Taro). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Prasetya, Gagah Indra. Amelia Zuliyanti Siregar. Marheni. Intensitas Dan Persentase Serangan *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Beberapa Varietas Jagung Di Kecamatan Namorambe Kabupaten Deli Serdang. *Cemara* Vol. 19 (1).
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2007. *Bertanam Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Rismayani. 2013. Manfaat Buah Maja Sebagai Pestisida Nabati Untuk Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, vol 19 (3).

- Rondo, Salberd Ferdinan., I Made Sudarma., Gede Wijana., 2016. Dinamika Populasi Hama dan Penyakit Utama Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Lahan Basah dengan Sistem Budidaya Konvensional serta Pengaruhnya terhadap Hasil di Denpasar-Bali. *Agrotrop*, 6 (2): 128 – 136.
- Sari, Kurnia Komala. 2020. Viral Hama Invasif Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda*) Ancam Panen Jagung di Kabupaten Tanah Laut Kalsel. *Proteksi Tanaman Tropika*, Vol 3 (03)
- Septian, Rizki Darmawan., Lutfi Afifah., Tatang Surjana., Nurcahyo Widyodaru Saputro., Ultach Enri., 2021. Identifikasi dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith pada Tanaman Jagung Berbasis PHT-Biointensif. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Vol. 26 (4): 521–529.
- Silap, Brayen., Caroulus S. Rante., 2020. Pest Armyworms (*Spodoptera frugiperda*) On Corn Plants (*Zea mays* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, Vol 1(2): 18-20.
- Sukardan, Danny M., Dikdik Natawijaya., Puri Prettyanti., Cahyadi., Eva Novarini., 2017. Karakterisasi Serat Dari Tanaman Biduri (*Calotropis gigantea*) Dan Identifikasi Kemungkinan Pemanfaatannya Sebagai Serat Tekstil. *Arena Tekstil* Vol. 31 (2) :51-62.
- Surya, Erdi. dan Rubiah. 2016. Kelimpahan Musuh Alami (Predator) Pada Tanaman Jagung Di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Sainitia*. Vol. IV (2).
- Susmawati dan W. Muda. 2014. Hama dan Penyakit Pada Tanaman Jagung dan Cara Pengendaliannya. Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang.
- Widhayasa, Bayu. dan Efri Surya Darma. 2022. Peranan Faktor Cuaca terhadap Serangan Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* (*Lepidoptera: Noctuidae*) Pada Tanaman Jagung di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. Vol 4(2): 93-98.
- Wilyus., Hamdan Maruli Siregar., Rizki Aulia., 2021. Perkembangan *Spodoptera frugiperda* J.E Smith Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata). *Jurnal Media Pertanian*, 6(2):104-108.