



DAFTAR PUSTAKA

- Amzeri. 2015. *Hubungan Kekerabatan Dan Perakitan Varietas Jagung Lokal Madura (Zea Mays L) Berdasarkan Karakter Morfologis, Kariotip Dan Molekular.* <https://etd.repository.ugm.ac.id/pelitian/detail/84825>
- Astuti. 2016. *Hubungan Pengetahuan Sikap dan Tindakan Penggunaan Pestisida Dengan Tingkat Keracunan Pestisida Pada Petani di Desa Kembang Kuning Kecamatan Cepogo.* <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/44461>
- BBOPT. 2020. *Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung dan Kedelai di Indonesia Musim Tanam 2020/2021.* Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian
- Boregas, K.G.B., S. M. Mendes, J. M. Waquil, & G. W. Fernandes. 2013. *Estadio de adaptació de Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) em hospedeiros alternativos. Bragantia 72: 61–70
- CABI, 2019. *Community-Based Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda*) Monitoring, Early Warning and Management.* Training of Trainers Manual. First Edition. <https://www.google.com/search?q=CABI+2019>.
- Farriza Diyasti & Aceu Wulandari Amalia. 2021. *Peran Perubahan Iklim Terhadap Kemunculan Opt Baru.* AGROSCRIPT Vol. 3No.1(2021)Hal. 57-69
- Imam Ghazali. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19* Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro Yogyakarta.
- Jatesa. 2017. *Analisis Penyaluran Pupuk Bersubsidi dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Petani Padi di Desa Tanjung Raman Kecamatan Ujan Mas Kabupaten Muara Enim.*
- Kementerian Pertanian. 2019. *Pengenalan Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) Hama Baru pada Tanaman Jagung di Indonesia.* Jakarta (ID): Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Kementerian Pertanian. 2013. *Data Statistik Ketahanan Pangan Tahun 2012.* Jakarta (ID): Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian 2013.
- Killa. Y.M, Bistok. H.S & Nugraheni W. 2018. *Penentuan pola tanam padi dan jagungberbasisneraca air di Kecamatan Lewa Kabupaten Sumba Timur,* Agritech, 38 (4) 2018, 469-476
- Lubis et al . 2020. *Serangan Ulat Grayak Jagung (S. Frugiperda) pada Tanaman Jagung di Desa Petir, Kecamatan Daramaga, Kabupaten Bogor dan Potensi Pengendaliannya Menggunakan Metarhizium Rileyi.* Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat. November 2020, Vol 2 (6) 2020: 931-939
- Makatita.et al. 2014. *Tingkat Efektivitas Penggunaan Metode Penyuluhan Pengembangan Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Buru Provinsi Maluku.* Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian. P-SSN 2721-3153 | E-ISSN 2721-3080.
- Mamahit, J.M.E., J. Manueke & S. E. Pakasi. 2020. *Hama infasif ulat grayak Spodoptera frugiperda (J.E. Smith) pada tanaman jagung di Kabupaten Minahasa.* Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, Palembang 20 Oktober 2020



Nonci, N., S. H. Kalqutny, H. Mirsam, A. Muis, M. Azrai, & M. Aqil. 2019. Pengenalan fall armyworm (*Spodoptera frugiperda* J. E Smith) hama baru pada tanaman jagung di Indonesia. *Balai Penelitian Tanaman Serealia*, Maros

Pebrianti, H. D. & H. M. Siregar. 2021. Serangan ulat grayak jagung *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman jagung di Kabupaten Muaro Jambi, Jambi. *Agrohita Jurnal*, 6(1):31-5

Puslitbangtan. 2012. *Deskripsi varietas jagung*. *Balai Penelitian Tanaman Serealia*. Badan Litbang Pertanian. Maros.

Rahayuningtyas, Y. R., E. E. Sudiana & E. Proklamasiningsih. 2020. Dampak pemanasan global terhadap fenologi tanaman kecipir (*Psopocarpus tetragonolobus*) dan hubungannya dengan serangga polinator. *Bioeksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(3): 342-349.
DOI: <https://doi.org/10.20884/1.bioe.2020.2.3.3171>

Sari, K. K. 2020. Viral hama invasif ulat grayak (*Spodoptera frugiperda*) ancam panen jagung di Kabupaten Tanah Laut Kalsel. *Proteksi Tanaman Tropika*, 3 (03): 244-247

Sitompul, SM dan B. Guritno. 1995. *Analisis pertumbuhan tanaman*. Yogyakarta Gajah Mada . University Press.

Uge, E., E. Yusmawan & Y. Baliadi. 2021. Pengendalian ramah lingkungan hama ulat grayak (*Spodoptera litura Fabricius*) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*, 19 (1): 64-80

Walther, G.R., E. Post, P. Convey, A. Menzel, C. Parmesan, T.J.C. Beebee. 2002. *Ecological responses to recent climate change*. Nature, 416:389–395.

Wilyus, W., H. M. Siregar & R. Aulia. 2021. Perkembangan *Spodoptera frugiperda* J.E Smith pada tanaman jagung manis (*Zea mays L. Saccharata*). *Jurnal Media Pertanian*, 6(2): 104-108. DOI 10.33087/jagro.v6i2.121

Wiryawan, K.A. & P.I. Rahmawati. 2020. Pengaruh tingkat pendidikan dan pengembangan karir terhadap kinerja pegawai pada PT. Bank Pembangunan Daerah Bali Cabang Seririt. *Jurnal Manajemen*, 6(2): 86-95

Yuliana, Soemarno, B. Yanuwiadi & A. S. Leksono. 2015. The relationship between habitat altitude, environmental factors and morphological characteristics of *Pluchea indica*, *Ageratum conyzoides* and *Elephantopus scaber*. *On Line Journal of Biological Sciences*, 3: 143-151.

<https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2134/agronj1951.00021962004300110004x>

<https://www.merdeka.com/trending/iklim-schmidt-ferguson-ditentukan-oleh-jumlah-curah-hujan-ini-penjelasannya-kln.html>