

## DAFTAR PUSTAKA

- Alpian, E., Ardiansyah, R. S., Wulandari, N. F., Ichsan, M. H., Putri, K., Arsi, A., & Selatan, S. (2021). Intensitas Serangan Spodoptera frugiperda pada Fase Vegetatif pada Tanaman Jagung ( *Zea mays* ) di Sumatera Selatan. 537–544.
- Altitudes, D., Apriyana, E., Syaputra, H., Sardilla, K., Nofetra, T., Rahmawati, T., Irsan, C., Studi, P., Tanaman, P., Hama, J., Tumbuhan, P., Pertanian, F., Sriwijaya, U., Ilir, O., & Selatan, S. (2021). *Tingkat Serangan Larva Spodoptera frugiperda (Lepidoptera : Noctuidae) pada Tanaman Jagung di Ketinggian Tempat yang Berbeda*. 563–569.
- Aqil, M. (2019). Pengenalan Fall Armyworm:(Spodoptera Frugiperda Je Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung Di Indonesia. Absolute Media.
- Aulia, R., Wilyus, W., & Maruli Siregar, H. (2021). *HUBUNGAN ANTARA FENOLOGI TANAMAN DAN PERKEMBANGAN ULAT GRAYAK Spodoptera frugiperda JE Smith) PADA TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays L. Saccharata)*. Fakultas Pertanian.
- Erwin, J. (2021). Karakterisasi Hama Baru (Spodoptera Frugiperda) Pada Tanaman Jagung (Zea Mays L) Di Kabupaten Lombok Barat. Universitas Mataram.
- Hutagalung, R. P. S., & Sitepu, S. F. (2021). Biologi Fall Armyworm (Spodoptera frugiperda JE Smith)(Lepidoptera: Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Pertanian Tropik*, 8(1, April), 1–10.
- Lestariningsih, S. N. W., Sofyadi, E., & Gunawan, T. (2020). Efektivitas Insektisida Emamektin Benzoat Terhadap Hama Plutella Xylostella L. Dan Hasil Tanaman Sawi Putih (Brassica Pekinensis) Di Lapangan. *Agroscience (Agsci)*, 10(2), 169. <https://doi.org/10.35194/Agsci.V10i2.1159>
- Megasari, D., & Khoiri, S. (2021). Tingkat serangan ulat grayak tentara Spodoptera frugiperda JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) pada pertanaman jagung di Kabupaten Tuban, Jawa Timur, Indonesia. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1), 1–5.
- Nadrawati, N., Sempurna, B. G., & Agustin, Z. (2019). Identifikasi Hama Baru

Dan Musuh Alaminya Pada Tanaman Jagung, Di Kelurahan Sidomulyo, Kecamatan Seluma, Bengkulu.

- Nagoshi, R. N., Rosas-García, N. M., Meagher, R. L., Fleischer, S. J., Westbrook, J. K., Sappington, T. W., Hay-Roe, M., Thomas, J. M. G., & Murúa, G. M. (2015). Haplotype profile comparisons between *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) populations from Mexico with those from Puerto Rico, South America, and the United States and their implications to migratory behavior. *Journal of Economic Entomology*, *108*(1), 135–144.
- Maiga, Idrissa. 2017. General information note on fall armyworm *Spodoptera frugiperda* J.E. Smith: A very harmful and polyphagous pest to watch. Agrhymet Regional Centre/CILSS.
- Pertanian, K. (2019). *Data kementan selaras dengan data BPS*.
- Prastowo, A. T., Darwis, D., & Pamungkas, N. B. (2020). Aplikasi Web Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanam Jagung Berdasarkan Hasil Panen Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Komputasi*, *8*(1), 21–29.
- Rwomushana, I. (2019). *Spodoptera frugiperda* (fall armyworm). *Invasive Species Compendium*, 29810.
- Sari, K. K. (2020). Viral Hama Invasif Ulat Grayak ( *Spodoptera frugiperda*) Ancam Panen Jagung di Kabupaten Tanah Laut Kalsel. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, *3*(03), 244–247.
- Sucipto, A., Ahdan, S., & Abyasa, A. (2020). Usulan Sistem untuk Peningkatan Produksi Jagung menggunakan Metode Certainty Factor. *Prosiding-Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 478–488.