

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, A. (2015). Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. *Jf Fik Uinam*, 3(4), 134-143
- Ardra, 2013. Biopestisida, Pestisida Hayati dan Pestisida Organik. (Diakses secara online melalui <http://ardra.biz/sain-teknologi/> pada tanggal 11 November 2013)
- Baco D. 2018. Hama Utama Jagung dan Pengendaliannya.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi jagung nasional dan provinsi jawa timur Tahun 2019
- Basri, A. B. 2010. *Manfaat asap cair untuk tanaman*. Jurnal Serambi Pertanian, 4(5).
- Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman. 2019. Pengenalan Hama Invasif *Spodoptera frugiperda*.
- Commonweath Agricultural Bureaux International. 2019. *Spodoptera frugiperda* (Fall Armyworm). [https:// www.cabi.org/ ISC/fallarmy worm](https://www.cabi.org/ISC/fallarmyworm). Di akses pada tanggal: 28 Juni 2019.
- Day R, Abrahams P, Bateman M, Beale T, Clottey V, Cock M, Colmenarez Y, Corniani N, Early R, Godwin J. 2017. Fall armyworm: impacts and implications for Africa. *Outlooks on Pest Management*, 28, 196-201. https://doi.org/10.1564/v28_oct_02
- Dumas P, Legeai F, Lemaitre C, Scaon E, Orsucci M, Labadie K, Gimenez S, Clamens A, Henri H, Vavre F. 2015. *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) host-plant variants: Two host strains or two distinct species? *Genetica*, 143, 305-316. <https://doi.org/10.1007/s10709-015-9829-2>

- Goergen G, Kumar P L, Sankung S B, Togola A, Tamò M. 2016. First report of outbreaks of the fall armyworm *Spodoptera frugiperda* (J E Smith)
- Isa I, Wenny JA M, Sity W R. 2019. Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jamb.J.Chem.*, 2019, 01 (1), 15-20. Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/233374608.pdf> <https://doi.org/10.34312/jambchem.v1i1.2102>
- Jenita, J., & Anggraini, S. P. A. 2019. *Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis*. eUREKA: Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia, 3(1), 42-49.
- Kementerian Pertanian . 2019. Hasil Produksi Jagung Nasional 2019.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2019. *Pengenalan Fall Armyworm (Spodoptera frugiperda J. E. Smith) Hama Baru pada Tanaman Jagung di Indonesia*. Jakarta (ID): Balai Penelitian Tanaman Serealia. 64 p.
- Kementerian pertanian. 2020. Data Impor Jagung tahun 2020.
- Luditama, C. 2006. *Isolasi dan Pemurnian Asap Cair Berbahan Dasar dan Sabut Kelapa secara Pirolisis dan Destilasi*. IPB Press. Bogor
- Mangunwidjaja, D. (2003). *Teknologi dan Diversifikasi Pengolahan Jagung*. Bandar Lampung. Diakses dari <http://iirc.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/40435/1/Pages%20from%20modul3-2.pdf> pada 26 September 2019.
- Nonci, N, et, al. *Pengenalan fall armyworm (Spodoptera frugiperda J.E. Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, 2019.
- Pavone D, M Diaz, L Trujillo and B. Dorta. 2009. A granular formulation of *Nomuraea rileyi* Farlow (*Samson*) for the control of *Spodoptera frugiperda* (*Lepidoptera: Noctuidae*). *Averciensia*. 34(2): 130-134.

Reta, K. B., & Anggraini, S. A. 2016. *Pembuatan Asap Cair dari Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, dan Bambu Menggunakan Proses Slow Pyrolysis*. Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia, 1(1), 57-64.

Sakung, J,. 2004. Kadar Residu Pestisida Golongan Organofosfat pada Beberapa Jenis Sayuran. Jurnal Ilmiah Satina.

Sridhar V, V Devaprasad. 1996. Mycoses of *Nomuraea rileyi* in field populations of *Spodoptera litura* in relation to four host plants. Indian J. Ent. 58: 191-193. (*Lepidoptera, Noctuidae*), a new alien invasive pest in West and Central Africa. PLoS ONE, 11, e165632.