

Daftar Pustaka

- Ali A, Luttrell RG, Schneider JC. 1990. Effects of temperature and larval diet on development of the fall army worm (Lepidoptera: Noctuidae). *Annals of The Entomological Society of America*. 83(4): 725–733. <https://doi.org/10.1093/aesa/83.4.725>
- 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*.
- Ariyanto, S. E. (2011). Perbaikan kualitas pupuk kandang sapi dan aplikasinya pada tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 4(2) : 164-176.
- Astuti, K. Prasetyo, O. R. dan Khasanah, I, R., 2020. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan). BPS-RI, Jakarta.
- Atman, 2015. Produksi Jagung; Strategi Meningkatkan Produksi Jagung. Yogyakarta: Plantaxia.
- Bhusal, K dan Bhattarai, K. 2019. *A Review on Fall Armyworm (Spodoptera frugiperda) and Its Possible Management Options in Nepal*. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. Vol.7 Num.4
- Desmiaty, Y.; Ratih H.; Dewi M.A.; Agustin R. Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor* Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. *Ortocarpus*. 2008. 8, 106-109.
- Dixit G, Praveen A, Tripathi T, Yadav V K, and Verma P C. 2017. Herbivore responsive cotton phenolics and their impact on insect performance and biochemistry. *J. Asia-Pacific Entomol.* 20 341–351
- Ekawati Dian S. 2017. Efek Repellent Ekstrak *Calotropis Gigantea* R. Br. Terhadap *Paraucosmetus Pallicornis* Dallas. *Jurnal Agrominansia*. 2(2): 103-109
- Fattah, A., Sjam, S., Daud, I. D., Dewi, V. S and Ilyas, A. 2020. Impact of armyworm *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) attack: Damage and loss of yield of three soybean varieties in South Sulawesi, Indonesia. *J. Crop Prot.* 2020, 9 (3): 483-495
- Febrianti, Novi, dan Rahayu, Dwi. 2012. Aktivitas Insektisidal Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Terhadap Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS*. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.

- Food and Agriculture Organization, CABI. 2019. Community-Based Fall Armyworm (Spodoptera frugiperda) Monitoring, Early Warning and Management. Training of Trainers Manual, First Edition. 112 pp.
- Hagerman, A. E. Tannin Handbook. Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University. 2002.
- 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.
- Koraag M.E, *et al.*, 2015. Efektivitas Getah Widuri Terhadap Larva Nyamuk Aedes Aegypti. Jurnal Vektor Penyakit. Sulawesi Tengah: Badan Litbang Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Kuate AF, Hanna R, Fotio ARPD, Abang AF, Nanga SN, Ngatat S, Tindo M. Masso C, Ndemah R, Suh Ch, Fiaboe KKM. 2019. Spodoptera frugiperda Smith (Lepidoptera: Noctuidae) in Cameroon: Case Study On Its Distribution, Damage, Pesticide Use, Genetic Differentiation And Host Plants. PLoS ONE 14(4): e0215749. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215749>
- Kumar, S.P., Suresh dan Kalvathy, S. 2013. Review on a Potential Herb Calotropis gigantea Linn. Annamalai University
- Motezano D, Specht A, Sosa-Gomez D, Roque-Specht V, Sousa-Silva J, Paula-Moraes S, Peterson J and Hunt T 2018 Host plants of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) in the Americas Afr. Entomol. 26 286-300
- Mubyarto, 2002. Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian. Workshop Pemandu Lapangan 1 (PL1) Sekolah Lapangan Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian (SL-PPHP). Departemen Pertanian.
- Mutaqin, Zainal. Hidayat Saputra. dan Destieka Ahyuni. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. *Jurnal Planta Simbiosa*, 1(1)
- Palayukan, P.A, Sjam, S, Melina, Sulaeha, Rosmana, A, Dewi, V. S and Budirman. 2021. Application of the combination of *Calotropis gigantea* L. and *Crescentia cujete* L. against *Schirpophaga innotata* and *Leptocorisa acuta* Thunb and predator in paddy plants. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 807 022087
- Plessis HD, Schlemmer ML, Berg JVD. 2020. The effect of temperature on the development of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae). *Insects*. 11(228): 1-11. <https://doi.org/10.3390/insects11040228>
- Prahasta, A., 2009. Budidaya, Usaha, Pengolahan Agribisnis Jagung. Pustaka Grafika. Bandung

- Rismayani. (2013). Manfaat buah maja sebagai pestisida nabati untuk hama penggerek buah kakao (*Conopomorpha cramerella*). *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 19 (3): 24-26.
- Shah, T. R. Prasad, K. & Kumar, P. (2016). Maize-A potential source of human nutrition and health: A Review. *Cogent Food & Agriculture*, 2: 1166995.
- Sjam S and Sari D E . 2017. Efek repellent ekstrak *Calotropis gigantea* R. Br. Terhadap *Paraecusmetus pallicornis* Dallas. *J. Agrominansia* 2 103-109
- Suarni & Yasin, MHG. (2011). Jagung sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1): 41 – 56.
- Suarni. 2014. Peranan sifat fisikokimia dan komponen fungsional jagung sebagai landasan inovasi teknologi diversifikasi pangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 32(3): 47–55.
- Suharti T, Kurniaty R, Siregar N, Darwiati W. 2015. Identifikasi dan Teknik Pengendalian Hama dan Penyakit Kranji (*Pongamia pinnata*). *J. Perbenihan Tanaman Hutan* 3(2) : 91-100.
- Warta Litbang. 2013. *Tanaman Industri*, Vol. 19 No.3, Desember 2013