

## DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, S., Irsyadi, S., Mokhama, I., Aulia, R.A. 2019. Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* Saccharatasturt.) yang ditanam dengan Tanaman Sela Pegagan (*Centella msiatica* (L.) Urban) pada Beberapa Taraf Dosis Pupuk Anorganik. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 10 (1) : 23–32.
- 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.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Provinsi Jambi, 2000-2017. <https://jambi.bps.go.id/dynamictable/2018/04/23/431/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-jagung-provinsi-jambi-2000-2015.html>. Diakses pada 25 Oktober 2020.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Tanaman Pangan. [www.bps.go.id/tnmn\\_pgn.php](http://www.bps.go.id/tnmn_pgn.php) Diakses pada 29 Mei 2020.
- Bagariang W, Tauruslina E, Kulsum U, Cahyana NA, Mahmuda D, Pertanian K, & Karawang K. 2020. Efektifitas Insektisida Berbahan Aktif Klorantraniliprol terhadap Larva Spodoptera frugiperda ( JE Smith ), 4(1): 29–37.
- Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang. 2009. Budidaya tanaman Jagung Manis. <http://www.bbpp-lembang.info/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/515-budidayatanaman-jagung-manis-diakses> diakses pada 22 Mei 2020.
- Budiman, S,P, H. 2013. *Sukses Bertanam Jagung*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta\
- Cahya, Jamil, E., Ninuk, H. Uji Potensi 6 Varietas Jagung Manis (*Zea mays* saccharata Sturt) di Dataran Rendah Kanupaten Pemakasan. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 6 (1) : 92-100.

- Centre of Agriculture and Bioscience International (CABI). 2019. *Zea mays* (maize). Web <https://www.cabi.org/isc/datasheet/57417> diakses pada 22 Mei 2020.
- Gultom RM, Y Pangestiniingsih, dan L Lubis. 2014. Pengaruh beberapa insektisida terhadap hama *Lamprosema indicata* F. dan *Spodoptera litura* F. pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L) MERRIL.). *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol. 2 (3) : 1159-1164.
- Headley, J.C., 1982. Defining the economic threshold. Dalam Pest Control Strategies for the future. Nat. Acad. Of Science. Washington D.C. p 100–108.
- Hruska AJ, Gould F. 1997. Fall armyworm (Lepidoptera: Noctuidae) and *Diatraea lineolata* (Lepidoptera: Pyralidae): impact of larval population level and temporal occurrence on maize yield in Nicaragua. *J Econ Entomol*. 90: 611–622.
- Hutagalung RPS. 2020. Biologi Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Hutosit, R.I., Mohammad, C., Nanik, S. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Delapan Genotipe Jagung Manis yang dibudidayakan secara Organik di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 22 (1) : 45-51.
- Jumar, 2000. *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- 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.
- Lawensha, M., & Siata, R. (2019). Analisis keberhasilan Sekolah Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) pada usahatani jagung di Desa Mekar Sari Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis*, 22(1), 56-66.

- Lee, C. 2007. Corn growth and development. [www.uky.edu/ag/grain crops](http://www.uky.edu/ag/grain_crops) diakses pada 22 Mei 2020.
- Maharani, Y., Dewi, V. K., Puspasari, L. T., Rizkie, L., Hidayat, Y., & Dono, D. (2019). Cases of Fall Army Worm *Spodoptera frugiperda* JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Attack on Maize in Bandung, Garut and Sumedang District, West Java. *CROPSAVER-Journal of Plant Protection*, 2(1), 38-46.
- Marhani. 2018. Frekuensi dan Intensitas Serangan Hama dengan Berbagai Pestisida Nabati terhadap Hasil Tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Ziraa'ah*, Vol 43 (2) : 123-132.
- 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.
- Minarno. EB., dan Ika K. 2011. Ketahanan galur kedelai (*Glycine max* L.) terhadap serangan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) berdasarkan karakteristik trikoma. *Jurnal El-Hayah* Vol. 2(1) 7-11.
- Nadrawati, N., Sempurna, B. G., & Agustin, Z. (2019). Identifikasi Hama Baru Dan Musuh Alaminya Pada Tanaman Jagung, Di Kelurahan Sidomulyo, Kecamatan Seluma, Bengkulu.
- Nonci N, SH Kalqutny, H Mirsam, A Muis, M Azrai dan M Aqil. 2019. Pengenalan Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J.E. Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Nurchayono, K. 2016. Hama ulat tanah (*Agrotis* sp.) dan cara pengendaliannya. Badan Pelaksana Penyuluhan Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kabupaten Blitar.
- Pratama, M. A., Anggaraini, E., Trianisti, D., Putri, S. D., & Situmorang, Y. W. (2020). Intensitas Serangan *Spodoptera frugiperda* dari Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Jagung Sebagai Tanaman Inang. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 1134-1140).

- Rifkowaty, E.E., Prawiro, I.S., Susanto, A. 2016. Ipteks Bagi Masyarakat (Ibm) Pengembangan Agroindustri Jagung Manis di Desa Kalinilam Kecamatan Deltapawan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Agromix*. Vol 7 (2) : 65-76.
- Riwandi., Handajaningsih. M., Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu.
- Rondo. 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. *Jurnal Agrotop*, 6 (2): 128-136.
- Sari, S.P., Irfan, S, Novri, N, Hasmiandy, H. 2020. Identifikasi Hama Kutudaun (Hemiptera: Aphididae) pada Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Sains Agro*. Vol 5 (2)
- Sinaga, O.S. 2020. Penyusunan Fungsi Produksi Polinomial pada Produksi Jagung Manis di Desa Manunggal Jaya, Tenggara Seberang. *Jurnal Magrobisnis*. Vol 20 (1) : Hal 147-155.
- Subekti. N.A., Syafrudin., Efendi. R., Sunarti. S. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Surtinah, dan Lidar, S. 2012. Pertumbuhan Vegetatif dan Kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) di Pekanbaru. *J. Ilmiah Pertanian*.
- Syukur, M. dan Aziz, R. 2013. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta. : 2.
- Wiryadiputra S. 2012. Keefektifan insektisida cyantraniliprole terhadap hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei*) pada kopi arabika. *Jurnal Pelita Perkebunan* 28(2): 100-110.