

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, T. dan J. Tandiabang. (2001). *Dinamika Populasi Hama Utama Tanaman Jagung Pada Pola Tanam Berbasis Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros Sulawesi Selatan.
- Adnan, A. M. (2009). Teknologi Penanganan Hama Utama Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. ISBN :978-979-8940-27-9. Hal. 454-469
- Arief, W. R. dan M. M. Adrias. (2008). *Teknologi Budidaya Jagung. Balai Besar dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Barat. (2022). Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung 2019 - 2021
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Padang. (2022). Produktivitas Jagung Kota Padang (Kuintal/ha) 2019 - 2021
- Czepak, C., K. C. Albernaz, . L. M. Vivan, H. O. Guimaraes, and T. Carvalhais. (2013). First occurrence record of *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) in Brasil. *Pesq. Agropec. Trop. Goiania*. 43 (1): 110-113
- Fajarwati, M. R., T. Atmowidi, dan Dorly. (2009). Keanekaragaman Serangga Pada Bunga Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Lahan Pertanian Organik. Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 6 (2): 77-85
- Gifelem, C. N., R. Kaunang, dan E. Ruauw. (2016). Perbandingan Pendapatan Usaha Tani Jagung Manis dan Jagung Biasa di Desa Tontalete Kecamatan Kema Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Agri-sosioekonomi* 12 (2): 41-54
- Hafsah, S., R. Ekasari, dan Firdaus. (2020). Karakteristik dan Uji Daya Hasil Lima Jagung Manis (*Zea mays* L.var *saccharata*). *Jurnal Agrium*. 17 (2): 80-85
- Herlinda, S. (2005). Bioekologi *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agria*. 2 (1): 32-36
- Iriany, R. N., S. Sujiprihati, M. Syukur, J. Koswara, dan M. Yunus. (2011). Evaluasi daya gabung dan heterosis lima galur jagung manis (*Zea mays* var. *saccharata*) hasil persilangan dialel. *Jurnal Agron. Indonesia*. 39 (2): 103-111

- Islamiah, D. (2019). *Tingkat, Pola Distribusi, dan Nilai Ekonomi Infestasi Hama Penggerek Tongkol Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Jagung Pulut (Zea mays Ceratina)*. Institut Pertanian Bogor.
- Jaworski, T. dan J. Hilszczański. (2014). The effect of temperature and humidity changes on insects development their impact on forest ecosystems in the expected climate change. *Forest Research Papers*. 74 (4): 345-355
- Karim, A. I., R. Iswati. dan F. Zakaria. (2013). *Tingkat Serangan Hama Penggerek Tongkol (Helicoverpa armigera Hubner) pada Jagung Varietas Bisi-2 dan Lokal Motorokiki*. Universitas Negri Gorontalo. Gorontalo.
- Kartika, T. (2019). Potensi hasil jagung manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.) hibrida varietas bonanza F1 pada jarak tanam berbeda. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 16 (1): 55-66
- Meytiana, A. D., N. Kurnia, dan R. Ngitung. (2017). *Kajian Awal Siklus Hidup dan Konversi Pakan Helicoverpa Armigera Di Laboratorium*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Makassar: 722-725
- Nelly, N. (2022). *Hama Utama pada Tanaman Jagung dan Eksplorasi beberapa Teknik Pengendalian*. Nas Media Pustaka. Makassar.
- Nihayati, E. dan Damanhuri. (2004). Pengaruh Proporsi dan Waktu Pemberian Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Var SD-2. *Agrivita*. 19 (2): 51- 56
- Ompusunggu, D. S., S. Oemry, dan L. Lubis. (2015). Uji efektivitas jamur *Metarhizium anisopliae* (Metch.) dan *Helicoverpa armigera* Nuclear Polyhedrosis Virus (HaNPV) terhadap larva penggerek tongkol jagung *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae) di lapangan. *J. Online Agroekoteknologi*. 3(2): 779-784.
- Paruntu, M., O. Pinontoan, dan E. Mamahit. (2016). Jenis dan Populasi Serangga Hama pada Pertumbuhan dan Perkembangan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Bioslogos*. 6 (1): 7-14
- Patty, J. A. (2012). Kajian Populasi dan Intensitas Kerusakan Hama Utama Tanaman Jagung di Desa Waeheru Kecamatan Baguala Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 8 (1): 46-50
- Pracaya. (2007). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 427 hal.

- Putri, V. A. (2009). Kepadatan Populasi Ulat Penggerek Tongkol (*Helicoverpa armigera* Hubner) Pada Tanaman Jagung Di Kelurahan Pisang Kecamatan Pauh Padang. *Skripsi*. STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu. 56 hal.
- Rondo, S. F., I. M. Sudarma, dan G. Wijana. (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 Agrotrop*. 6 (2): 128-136
- Sarwono, B., R. Pikukuh, E. Sukarno, Korlina dan Jumadi. (2003). Serangan ulat penggerek tongkol *Helicoverpa armigera* pada beberapa galur jagung. *Jurnal Agrosains*. 5 (2): 28-32
- Sembiring, J. (2022). Pola Distribusi dan Intensitas Serangan Hama Utama *Ostrinia furnacalis* Guenee dan *Helicoverpa armigera* Hubner pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Merauke. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 10 (1): 25-34
- Sofyan, D. A., Y. KoesModuleyono, dan R. Hidayati. (2019). Analisis pengaruh faktor cuaca terhadap dinamika populasi wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) yang tertangkap lampu perangkap. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 16 (1): 1-8
- Sukadana, I. W., B. Nasir, dan M. Yunus. (2020). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Populasi dan Persentase Serangan *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). *e-J. Agrotekbis*. 8 (6): 1451-1461
- Syafruddin, Nurhayati, dan R. Wati. (2012). Pengaruh jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis. *Jurnal Floratek*. 7: 107-114
- Syofia, I., A. Munar, dan M. Sofyan. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Agrium*. 18 (3): 208-218
- Tuliabu, R., J. Pelealu, J. B. Kaligis, dan M. F. Dien. (2015). Populasi Hama Penggerek Tongkol Jagung *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) di Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. *Jurnal Eugenia*. 21 (1): 1-5

- Wartapa, A., M. Slamet, K. Ariwibowo, dan S. Hartati. (2019). Teknik Budidaya Jagung (*Zea mays* L.) untuk Meningkatkan Hasil. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 26 (2): 1-13
- Wati, A. N. R. (2017). Pengaruh Konsentrasi Insektisida Sipermetrin Terhadap Kerusakan Buah Tomat Akibat *Helicoverpa armigera* dan Pertumbuhan Jamur *Beauveria bassiana*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. 55 Hal
- Zulaiha, S., Suprpto, dan D. Apriyanto. (2012). Infestasi Beberapa Hama Penting terhadap Jagung Hibrida Pengembangan dari Jagung Lokal Bengkulu pada Kondisi Input Rendah di Dataran Tinggi Andisol. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 1 (1): 15-28
- Zubachtirodin, S. (2007). *Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung*. Teknik Produksi dan Pengembangan. Puslitbang Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian, Bogor: 464-473

