

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Fattah dan Asriyanti Ilyas. 2016. Siklus Hidup Ulat Grayak (Spodoptera litura, F) dan Tingkat Serangan pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Sulawesi Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/Semnas2016/103_abdul_fattah.pdf. Diakses pada tanggal 26 Maret 2019
- Adeleida Ch. Wawointana, Jantje Pongoh, dan Wenny Tilaar. 2017. Pengaruh Varietas dan Jenis Pengolahan Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L). Program Studi Magister Agronomi Universitas Sam Ratulangi Manado. Manado.
- Ansori. 2008. Keanekaragaman Nimfa Odonata (Dragonflies) di beberapa persawahan sekitar Bandung Jawa Barat. Jurnal Exata, (online). diakses 10 November 2018.
- Arifin Kartohardjo. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. https://www.academia.edu/29022025/PENGGUNAAN_MUSUH_ALAMI_SEBAGAI_KOMPONEN_PENGENDALIAN_HAMA_PADI_BERBASIS_EKOLOGI_1. Diakses 1 Desember 2018
- Baco,D. dan J. Tandiang. 1988. Hama Jagung dan Pengendaliannya. Dalam Subandi, M.Syam, dan A. Widjono (Eds.). Jagung. Hal. 185 – 204. Badan Litbang Pertanian.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Bantul. 2017. Kabupaten Bantul Dalam Angka 2017. BPS Kabupaten Sleman.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Bantul. 2017. Kecamatan Kasihan Dalam Angka 2017. BPS Kabupaten Bantul.
- BALITHI, 2016. Ulat Tanah Agrotis epsilon Hufn-Ensiklopedia Hama dan Penyakit Tanaman Hias Krisan. <http://balithi.litbang.pertanian.go.id/berita-345-recent-news.html>. Diakses pada tanggal 26 Maret 2019.al. 2015. Jagung Pulut/Ketan. Balai Penelitian Tanaman Sereal. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/jagung-pulutketan/> Diakses pada tanggal 2 Desember 2018.
- Balitsereal. 2017. Jagung Ungu: Jagung Pangan Sehat. <http://www.litbang.pertanian.go.id/beritaone/2474>. Diakses tanggal 23 November 2018.
- Balitsereal. 2018. Balitbangtan Resmi Melepas Jagung Ungu Pertama di Indonesia. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/balitbangtan-resmi-melepas-jagung-ungu-pertama-di-indonesia/> Diakses pada tanggal 2 Desember 2018.
- BAPPENAS. 2000. Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan, Proyek PEMD, BAPPENAS.
- Borrer D J, Triplehorn C A, dan Johnson N F. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi ke-6. Partosoedjono S, penerjemah. Brotowidjoyo M D, penyunting. Yogyakarta. UGM-Press.

- BPTP Lampung. 2015. Pengendalian Hama Uret Pada Tanaman Tebu. <http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita/4-info-aktual/623-pengendalian-hama-uret-lepidiota-stigma-pada-tanaman-tebu>. Diakses pada tanggal 26 Maret 2019.
- Departemen Pertanian. 2004. Panduan Karakterisasi Tanaman Pangan : Jagung dan Sorgum. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Dini Yuliani, Khairatun Napisah, dan Nina Maryana. 2016. Status *Oxya* spp. (Orthoptera: Acrididae), Sebagai Hama pada Pertanaman Padi dan Talas di Daerah Bogor. Bogor.
- Ditlinton. 1989. Pedoman pengamatan dan pelaporan perlindungan tanaman pangan. Direktorat Perlindungan Tanaman, Jakarta 45 hlm.
- Elkawakib Syam'un dan Ambo Ala. 2010. Produksi Tanaman Jagung Pada Dua Jenis Pupuk Organik, Paket Pemupukan, dan Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA). Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Jurnal Agrovivor 9(2):177-190.
- Fei Lao, Gregory T. Sigurdson, and M. Monica Giusti. 2017. Health Benefits of Purple Corn (*Zea mays* L.) Phenolic Compounds. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety* 16: 234-246.
- Gabriel, B.P. 1971. Insect Pests of Field Corn in The Philippines. Dept. of Entomology, College of Agriculture University of the Philippines
- Hasan, M. Iqbal. 2002. Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya, Ghalia Indonesia, Bogor.
- Henuhili. V dan T. Aminatun. 2013. Konservasi Musuh Alami Sebagai Pengendali Hayati Hama Dengan Pengelolaan Ekosistem Sawah. *J. penelitian saintek*, 18 (2) 29-40.
- Hidayah SNI. 2008. Keanekaragaman dan Aktivitas Capung (Odonata) di Kebun Raya Bogor, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hindayana, D. 2001. Predaceous insects of agricultural pests. Course on Beneficial Insects. Biotrop. Bogor.
- Hidayat Y. 2018. Waspada Serangan Penggerek Tongkol Jagung Dalam Upaya Peningkatan Produksi Jagung Tahun 2018 . [http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/WASPADA%20SERANGAN%20PENGGEREK%20TONGKOL%20JAGUNG%20\(1\).pdf](http://bbppmbtph.tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/WASPADA%20SERANGAN%20PENGGEREK%20TONGKOL%20JAGUNG%20(1).pdf) Diakses pada tanggal 26 Maret 2019
- Iqbal, A., A.Sudjana, dan R. Setiyono. 1988. Mekanisme Ketahanan Varietas Jagung Terhadap Serangan Belatung *Atherigona* sp. Risalah Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Hal 186-189.
- Jones, Kenneth. 2005. The Potential Health Benefits of Purple Corn. *American Botanical Council: Academic J. Herbal Gram* 65 (2): 46-49.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. Pest of in Indonesia. Resived and translated by P.A. van der Laan, University of Amsterdam. PT Ichtiar Baru, van Hoeve, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan. 2014. Situasi dan Analisis Diabetes. Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementrian Pertanian. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Jagung. Pusat Data dan Informasi Sistem Pertanian.

- Kusuma ,C. 2017. Metode Survey dan Interpretasi Data Vegetasi. https://www.researchgate.net/publication/312920535_Metode_Survey_dan_Interpretasi_Data_Vegetasi . Diakses pada tanggal 28 Desember 2018.
- Leon, L., L. Rallo, C. Delrio, and L.M. Martin. 2004. Variability and Early Selection on the Seedling Stage for Agronomic Traits in Progenies from Olive Crosses. *Plant Breeding* (123): 73-78.
- Lilies,C.S. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.(Ed.).
- Maemunah, 2008. Produksi Mutu Fisiologis Benih Jagung Lokal ‘Pulut’ Terhadap Pemberian Nitrogen. *J.Agrisains* 9 (3): 113-118, Desember 2008.
- Mahendradatta dan Tawali, 2008. Jagung dan Diversifikasi Produk Olahannya. Masagena Press, Makassar.
- Mamat Surahmat, Herminanto, dan Totok Agung D.H. 2001. Studi Kerusakan Akibat Serangan Belalang pada Tiga Genotipe Tanaman *Pearl Millet* (*Pennisetum typhoideum* Rich). <https://media.neliti.com/media/publications/116607-ID-none.pdf>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2018.
- Muhammad Yulianto. 2015. Mengenal Jagung Hitam. <http://sahabatberkebun.blogspot.com/2015/05/mengenal-jagung-hitam.html?m=1>. Diakses pada tanggal 4 Februari 2018.
- Natawigena, H. 1987. Pestisida dan Kegunaannya. Armico, Bandung.
- Nonci, N. 2013. Hama-Hama Tanaman Jagung Di Beberapa Sentra Produksi Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Sulawesi Selatan
- Nurul H, M. A. Soendjoto, dan Dharmono. 2016. Insekta Di Desa Panjaratan, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin
- Pabbage M.S, A.M. Adnan, dan N. Nonci. 2016. Pengelolaan Hama Prapanen Jagung.<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/11/satuenam.pdf>. Diakses pada tanggal; 26 Maret 2019
- Patty, J.A. 2012. Study of Population and Intensity Damage to Plant Corn Major Pest in Waeheru Village, Baguala District, Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian* 8: 46–50.
- Prasasti Dwi Phrameswani. 2012. Eksplorasi Cendawan Entomophthorales dan Nematoda Pada Trips dan Kutudaun Pada Tanaman Mawar dan Krisan Di Balai Penelitian Tanaman Hias Kabupaten Cianjur. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pu Jing. 2016. Purple Corn Anthocyanins: Chemical Structure, Chemoprotective Activity and Structure/Function Relationships. The Ohio State University. Ohio. 263 p.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjina. UNIB Press. Bengkulu.
- Rizka Amalia, Tutik Nurhidayati, dan Kristanti Indah. 2012. Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl). Institut Teknologi Sepuluh Nopember. <https://media.neliti.com/media/publications/15849-ID-persaingan->

- tanaman-jagung-zea-mays-dan-rumput-teki-cyperus-rotundus-pada-pengaruh.pdf Diakses pada tanggal 2 Desember 2018.
- Robinson. 2018. Corn. Agriculture plant field corn. <http://www.robinsonlibrary.com/agriculture/plant/field/corn.htm>. Diakses pada tanggal 29 Maret 2019.
- Rudi Tomson Hutasoit. 2016. Biologi dan Statistik Demografi *Trips parvispinus* Karny (Thysanoptera : Thripisar) Pada Tanaman Cabai. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, Rahmat. 1997. Usaha Tani Jagung. Kanisius. Yogyakarta.
- Sadjad, S., 2007. Kampanye: Memberagamkan Pangan Dalam Kontek Agropolitik Negeri Agraris Indonesia. IPB Press. Bogor.
- Saranga,A.P. 1980. Beberapa Hama-hama Penting Pada Tanaman Kacang-kacangan dan Jagung. Fakultas Ilmu-ilmu Pertanian Universitas hasanuddin, Ujung Pandang. Hal. 19 – 20.
- Saranga,A.P. dan Fachruddin. 1978. Ilmu Serangga. Lembaga Percetakan Universitas Hasauddin, Ujung Pandang.
- Soejitno, J., A.Dimyati, dan I. Hanarida. 1989. Mekanisme Keresistenan Padi Gogo terhadap lalat bibit *Atherigona* sp. Lokakarya Penelitian Komoditas dan Studi Khusus. Caringin, Bogor, 21 – 23 Agustus 1989. Hal. 135 – 149.
- Sri Haryanti. 2008. Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada Tingkat Naungan yang Berbeda. FMIPA UNDIP.
- Suarni dan S. Widowati. 2007. Sturuktur. Komposisi. dan Nutrisi Jagung. Jagung. Teknik Produksi dan Pengembangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. p. 410.
- Subandi. 1988. Perbaikan Varietas, Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 81-100.
- Subiadi, Y. Andi Trisyono, dan Edhi Martono. 2014. Aras kerusakan ekonomi (AKE) larva *Ostrinia furnacalis* (Lepidoptera: Crambidae) pada tiga fase pertumbuhan tanaman jagung. Jurnal Etnomologi Indonesia. https://www.researchgate.net/publication/299458750_Aras_kerusakan_ekonomi_AKE_larva_Ostrinia_furnacalis_Lepidoptera_Crambidae_pada_tiga_fase_pertumbuhan_tanaman_jagung. Diakses pada tanggal 2 Desember 2018
- Subyanto, A. Sulthoni, dan Sri Suharti. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Program Nasional Pelatiham dan Pengembangan Pengendalian Hama Terpadu. Kanisius. Yogyakarta
- Sudjana, A., Rifin dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Balitbang Pertanian, Balittan Pangan, Bogor, 37 hal.
- Surani dan Muh Yasin. 2011. Jagung Sebagai Sumber Pangan Fungsional. IPTEK Tanaman Pangan-Badan Litbang Pertanian. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/ippan/article/view/2595/235> .Diakses pada tanggal 26 Maret 2019
- Surtikanti, 2011, Hama dan Penyakit Penting Tanaman Jagung dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Serealia.

- Susanto, B. 2018. Karakterisasi Fenotipe Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Var. *Black aztec* Dan Var. Pulut Di Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Terry, P. & M. Taufik. 2008. Inventarisasi Serangga Pemakan Gulma Dan Populasinya Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*) Di Kelurahan Anduonohu Kecamatan Poasia Kota Kendari. Sulawesi Selatan.
- Thomison, P.R., Allen B.G., Tammy D. and Howard S. 2016. Grain Quality Attributes of Top Cross High Oil, High Lysine, Waxy, and Conventional Yellow Dent Corns. Ohio State University Extension, Department of Horticulture and Crop Science. <https://ohioline.osu.edu/factsheet/agf-137-99>. Diakses tanggal 20 Januari 2018.
- Tjitrosoepomo, C., 1991. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Shepard MD, Barion AT, Litsinger JA. 1989. Mitra Petani Padi Seranggaserangga, Laba-laba, dan Patogen yang Membantu. Untung K, Wirjosuharjo S, penerjemah. Manila (PH): International Rice Research Institute. Terjemahan dari: Farmers Partner, Insects, Spiders and Phatogens.
- Yasin HG. 2014. Mengenal Jagung Ketan. <http://www.jitunews.com/read/5339/mengenal-sosok-si-jagung-ketan>. Diakses pada tanggal 4 Februari 2018.
- Yasin HG. M., M. J. Mejaya, F. Kasim, and Subandi. 2007. Development of Quality Protein Maize (QPM) in Indonesia. Proceedings of the ninth Asian Regional Maize Workshop. Beijing, China. p282.