

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan AM, Said YM, Noncia N. 2005. Peranan penendalian hayati dalam pengendalian hama jagung di Indonesia. Di dalam: *Prosiding Seminar Nasional Jagung*. 2005 Sept 29-30; Maros, Indonesia. Maros (ID): Balai Penelitian Tanaman Serelia. Hlm 505-512.
- Arsyad, S.(2006). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press Bogor.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK).(1993). *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Kanisius Yogyakarta.
- CABI. 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.
- Dadang dan Prijono D. 2008. *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan , dan Pengembangan*. Bogor. Departemen Proteksi Tanaman, Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Pertanian (2002). Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian . <http://bbsdlp.litbang.deptan.go.id/pendahuluan.php>. [18 Desember 2007]
- Djaenuddin. D, Marwan. H,H. Subagyo Anny Mulyani, dan N. Suharta. (2000). *Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian* . <http://bbsdlp.litbang.deptan.go.id/pendahuluan.php>. [18 Desember 2007]
- Dowswell, C.R.R.L Paliwal, and R.P.Cantrell.1996. *Maize in The Third World*. Westview Press
- Esri. (1990). *ArcView GIS : The Geographic Information System For Everyone*, New York.
- [FAO dan CABI] Food and Agriculture Organization, CABI.2019. Community-based Fall Armyworm (*spodoptera frugiperda*) monitoring early warning and management training of Trainer Manual, First Edition. 112 pp.
- Hariana, A., 2004, Tumbuhan Obat dan Khasiatnya, Seri I, Penebar Swadaya, Jakarta
- Harjowigeno,S., Widiatmaka, dan A,S Yogaswara.(1993). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo.Jakarta.
- Harniati, Revi Marsusi, Djamaluddin Sahari, dan Purwati.(2000). *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung Di Lahan Kering*. Lokasi Pengkajian Teknologi Pertanian Pontianak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian Pontianak
- Handa SS. Khanuja SPS, Longi G, dan Rakesh DD, editor. 2003. *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*. Trieste: International Centre For Science and High Technology.
- Hidayat. A, Hikmatullah, dan P. Santoso . (2000). Potensi dan Pengolahan Lahan Kering Dataran Rendah dalam Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolannya.Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. <http://adhisuryaperdana.wordpress.com/pertanian-ugm/budidaya-jagung/>
- Kartasapoetra, AG., (2004). *Klimatologi : Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta
- Heyne, K., 1987, Tumbuhan Berguna Indonesia II, a.b. Anonymous, Yayasan Sarana Warna Jaya, Jakarta
- Heyne K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid II. Badan Litbang Kehutanan, menerjemah. Jakarta (ID): Yayasan Sasaran Wana Jaya. Terjemahan dari : *De Nattige Planten van Indonesia*
- Kartasapoetra, AG., (2004). *Klimatologi : Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta

- Laoh, JH, F Puspita dan Hendra, 2003. Kerentangan larva *Spodoptera litura* F. Terhadap virus nukler polyhedrosis. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru, Riau. Jurnal Ntur Indonesia 5(2):145-[5]
- McCoy, J. Dan Jhonston, K.(2001). *The Application of Geographic Information System to the Coral Reef of Southern*. Centre For Remote Imaging, Sensing and Processing (CRISP). Paper presented at the 2nd Asian Conference Remote Sensing. Singapore
- Matsumura F. 1985. Toxicology of insecticides, 2nd ed. New York: Plenum Press.
- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada tanaman kedelai. Balai Penelitian Tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian Malang jurnal Litbang Pertanian 27 (-4):131-136
- Mutiara, D. Dan Novalia, N. 2010. *Uji Toksisitas akut Ekstrak Umbi Gadung (Discorea hispida Dennst) terhadap Kematian Larva Spodoptera litura*. J. Sainmatika. Vol.7(2): hal.26-32
- Ningsih, T.U.2013. Pengaruh Filtrat Umbi Gadung, Daun Sirsak dan Herba Anting-anting terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura* J. Lentera Bio. Vol.2 (1): hal. 33-36
- Patcharaporn Vanichpakorn, Wei Ding, and Xiao-Xi Cen, 2010, Insecticidal Activity of Five Chinese Medicinal Plants against *Plutella xylostella* L. Larvae, *Journal of Asia-Pacific Entomology*
- Puspawati, N. M., 1997, Extraction, Isolation and Characterisation of Biologically Active Compounds from Balinese Plants Use in Traditional Medicines, IAEUP- DITJEN Dikti-Universitas of Udayana
- Razak, TA, T Santhakumar, K Mageswari and S santhi. 2014 Studies on efficacy of certain neem products against *Spodoptera litura* (Fab). J Biopest 7:160-163
- Santi, L.Y. 2011. *Efektivitas Ekstrak Kulit Durian (Durio Zibethinus Murr) sebagai Pengendalian Nyamuk Aedes spp Tahun 2010*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara
- Santi, S. R. 2010. *Senyawa Aktif Antimakan Dari Umbi Gadung (Discorea hispida Dennst)*. J. Kimia, Vol.4 No. 1: hal.71-78.
- Sastrohamidjojo, H., 1997, Spektroskopi, Liberty, Yogyakarta
- Sastrohamidjojo, H., 1997, Obat Asli Indonesia, Dian Rakyat, Jakarta Timur
- Senawi.(1999). Evaluasi dan Tata Guna Lahan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Subandi , I. Manwan and A. Blumenshein. 1988. National Coordinated Research Program : Corn. Central Research Institute For Food Crops. Bogor.p.83.
- Sudjana, A,A. Rifin, dan M.Sudjadi.(1991). Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.
- Surtinah, 2008, Umur Panen yang tepat menentukan Kandungan gula biji jagung manis (*zea mays saccharata*, Sturt). *J. Ilmiah Pertanian*
- Surtinah dan Lidar, S2012. Pertumbuhan Vegetatif dan kadar Gula Biji Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, sturt) di Pekanbaru. *J. Ilmiah Pertanian*
- Surtinah, dan Nurwati, N.2017. *Akselerasi Produksi Jagung Manis (zea mays saccharata, sturt) pada lokasi yang berbeda di kota Pekanbaru*. Laporan Penelitian Tidak dipublikasikan Pekanbaru

- Suharsono dan M Muchlish A. 2010. Identifikasi sumber ketahanan aksesi plasma nutfah kedelai untuk ulat grayak *spodoptera litura* F. Balai penelitian tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian, Malang Buletin Plasma Nutfah 16(1):29-37
- Syafi'I ., Harijono. Dan Martai E. 2009. Detoksifikasi Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida Dennts*) dengan pemanasan dan pengasaran Pada Pembuatan Tepung, Jurnal Teknologi Pertanian, 10(1),62-68)
- Siswoyo P, 2004. Tumbuhan Berkasiat Obat. Yogyakarta : Absolut.
- Ningsih, T.U., Yuliani, Haryono T. 2013. Pengaruh Fitrat Umbi Gadung, Daun Sirsak, dan Herba Anting- Anting terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. *Jurnal Letera BIO* 2(1),33-36.
- Tjokronegoro, R K., 1987, Penelusuran Senyawa Kandungan Tumbuhan Indonesia, Bioaktif Terhadap Serangga, Disertasi, Universitas Padjadjaran, Bandung
- Utami, S. Dan Haneda, N.F. 2012. Bioaktivitas Ekstrak Umbi Gadung dan Minyak Nyamplung Sebagai Pengendali Hama Ulat Kantong (*Pteroma plagiophlelps* Hampson). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 9(4),209-218.
- Untung,K. 2001. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu . Gadjah Mada Universitas Press, Yogyakarta.348 halaman.
- Widodo W.2005. *Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak*.Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press

