

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, J.M. 1976. *Weight loss caused by development of Sitophilus zeamais Motsch. In maize. J. Stored Prod Res* 12.
- Arnason, J.T., S. Gudmundsson, Ingar H., Lars E., dan Roald B., 1993. Insecticides In Tropical Plants With NonNeurotoxic Modes Of Action. P. 107-151. In K.R. Downum, J.T. Romeo, H.A.P. Stafford (Eds.), *Phytochemical Potential Of Tropical Plants*. New York: Plenum Press.
- Asmaliyah, S. & Musyafa. 2010. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Val. Terhadap Serangga Serangga *Spodoptera litura* Fabricus (Lepidoptera: *Noctuidae*). Palembang. Balai Penelitian Kehutanan Palembang.
- Astriani, D & Dinarto, W. 2010. Uji toksisitas beberapa gulma sebagai pestisida nabati serangga bubuk pada penyimpanan benih jagung. *Jurnal Agrisains*.
- Astriani, D. 2010. Pemanfaatan gulma babadotan dan tembelekan dalam pengendalian *Sitophilus* spp. pada benih jagung. *Jurnal AgriSains*.
- Astriani, D., & Dinarto, W. 2010. Uji toksisitas beberapa gulma sebagai pestisida nabati serangga bubuk pada penyimpanan benih jagung. *Jurnal Agrisains*, 1(2).
- Badan Penelitian & Pengembangan Pertanian. 2012. *Pestisida Nabati*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Bergvinson, D.J. 2002. *Storage Pest Resistance in Maize*. CYMMIT Maize Programs.
- Budiman, H. 2004. *Budidaya Jagung Organik Varizetas Baru yang Kian Diburu*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Cotton, R.T. & R.A. Wilbur. 1974. *The Insect*. In: C.M. Christensen (ed.) *Stored of Cereal Grain and their Product*. American Assosiation of Cereal Chemist, Inc. St. Paul, Minnessota.
- Dewi, Y.P. 2006. Identifikasi Kutu Kebul (Hemiptera : Aleyrodidae) dari berbagai Tanaman Inang dan Perkembangan Populasinya.
- Djauhariya, E., dan Hernani. 2004. *Gulma Berkhasiat Obat*. Jakarta: Seri Agrisehat.
- Gardner, F.P. 1998. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.

- Hidayat, E. B. 1995. Anatomi Tumbuhan Berbiji. Bandung: Penerbit ITB.
- Jeyasankar, A. Selvaraj P., dan Kuppusamy E. 2014. Advances in Entomology. Scientific Research.
- Kardinan, A. & Wikardi E.A. 1994. Pengaruh abu limbah serai dapur dan tepung bawang putih terhadap serangga gudang *Callosobruchus analis*. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 9(1): 3–7.
- Kartasapoetra. 1987. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Jakarta. Rineka Cipta.
- Kementerian Pertanian. 2012. Pestisida Nabati. Bogor. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan.
- Lidyawati, S. R. K. 2006, Karakteristik Simplisia dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*), Penelitian Obat Bahan Alam Sekolah Farmasi ITB Bandung.
- Mauneke, J. M. T. & J.M.E. Mamahit. BIOLOGI *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) pada Beras dan Jagung Pipilan. Manado. Fakultas Pertanian Unsrat.
- Mordue (Luntz) A. J. & A. J. Nisbet. 2000. Azadirachtin from the Neem Tree *Azadirachta indica*: its Action Against Insects. An. Soc. Entomol. Brasil 29:615-632.
- Munro, J.W. 1966. Pest of stored products. Hutchinson & co ltd. London.
- Nainggolan, N. T. 2001. “Respon Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Awal terhadap Pemberian Bahan Organik Kacscing dan Inokulan CMA”. *Jurnal Eksakta-Biagrotek*. Vol.1 No.1. Hlm. 6-11.
- Nonci N, A Muis, & M. Yasin. 2008. Perakitan Varietas Jagung QPM Tahan Serangga Bubuk *Sitophilus zeamais*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. Balitsereal. 27 (3): 32 – 40.
- Pramesti, B.A. & Syamsuddin. 2009. Pengaruh Kadar Air Awal dan Jenis Kemasan Terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) serta an Serangga Bubuk *Sitophilus Zeamais Motsch.* selama Penyimpanan. Sulawesi Barat. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat.
- Purwanto, S., 2008. Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung. Direktorat Budi Daya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Bogor.
- Putri, V. B. 2004. Kajian daya insektisida alami daun sirsak, daun srikaya, daun mahoni, dan bunga kecubung terhadap perkembangan serangga serangga

gudang *Sitophilus zeamais* Motsch. Skripsi Departemen Teknologi Pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Rahayu, A. D. & Tatiek K. S. 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecipir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. Bogor. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian.
- Saenong, S.M. & S. Mas'ud. 2009. Keragaan hasil teknologi pengelolaan serangga kumbang bubuk pada tanaman jagung dan sorgum. Prosiding Nasional Serealia, Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Saenong, S. 2018. Teknologi Benih Jagung. Maros. Balai Penelitian Tanaman Pangan Maros.
- Setiawan, Y. F. 2015. "Efek Granul Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* L." Skripsi. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Setiawati, R. 2009. Kajian Penggunaan Daun Pepaya, Daun Belimbing Wuluh, Daun Tembelek, Daun Jeruk Purut, dan Bunga Kecombrang sebagai Insektisida Alami terhadap Perkembangan *Sitophilus zeamais* Motsch dan Aplikasinya pada Penyimpanan Beras. Skripsi. Bogor : IPB.
- Simamora, R. R., Anne N, M.Kadapi, & Dedi Ruswandi. 2018. Kualitas Benih Jagung Manis Calon Tetua Hibrida Unpad Setelah Empat Bulan Penyimpanan. Bandung. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran.
- Sitepu, S. F., Zulnayati, & Yuswani, P., 2004. Patologi Benih Dan Serangga Pasca Panen. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Sitompul, S.M. & B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM-Press. Yogyakarta.
- Sitorus, S. R. P. 2001. Pengembangan Sumberdaya Lahan Berkelanjutan. Edisi Kedua. Lab. Perencanaan Pengembangan Sumberdaya Lahan. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Soerjandono, N. B. 2008. Teknik Produksi Jagung Anjuran di Lokasi Peima Tani Kabupaten Sumenep. Buletin Teknik Pertanian.
- Subramanyam, B., & Hangstrum, D.W. 1995. Integrated Management of Insect in Stored Products. Marcel Dekker, Inc, New York.
- Sumual, C. Z. 2010. Potensi Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana Camara* L.) Sebagai Penolak (Repellent) Nyamuk *Aedes aegypti* L. Surakarta. UNS.
- Suriana, N. 2012. Cabai Kiat dan Berkhasiat. Yogyakarta: C.V Andi Offset.

- Surtikanti. 2004. Kumbang Bubuk *Sitophilus zeamais* M. (Coleoptera: Curculionidae) dan Strategi Pengendaliannya. Jurnal Litbang Pertanian.
- Syah, B. W., & Purwani, K. I. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura*. Surabaya. Jurnal Sains dan Seni ITS.
- Tandiabang, J., S. Mas,ud, & M.S. Pabbage. 1996. Kehilangan hasil jagung oleh kumbang bubuk *S. zeamais* dengan penundaan panen. Seminar mingguan Balitjas, 16 November 1996.
- Tandiabang J, Tenrirawe A, & Surtkanti. 1996. Pengelolaan Serangga Pascapanen Jagung Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Tatipata, A. Yudhoyono, P. Purwantoro, & W. Magoendidjojo. 2004. Kajian Aspek Fisiologi dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai dalam Penyimpanan. Ilmu Pertanian Vol. 11 No. 2, 2004: 76-87.
- Untung. 2001. Pengantar Pengelolaan Serangga Terpadu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widodo, A. A., A. Soegianto, & A. N. Soegiharto. 2013. Kajian Evaluasi Mutu Benih Jaung Manis (*Zea mays var. saccharata Sturt*) dalam Penyimpanan pada berbagai Temperatur dan Kadar Air. Jurnal Agriekstensia. Vol 12 no. 1: 55-66.
- Wijayakusuma, H. & Dalimartha, S., 2005. Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi. Penebar Swadaya. Jakarta..
- Wijayakusuma, H. & Setawan D. W. 1996. Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia. Jilid 4. Jakarta: Pustaka Kartini.
- Wiratno. 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Berbasis Minyak Jarak Pagar, Cengkeh, dan Serai Wangi terhadap Mortalitas *Nilaparvata Lugens* Stahl. In: Semnas Pesnab IV. Jakarta.
- Yunita, E. A., Nanik H. S. & Jafron W. H. (2009). "Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*". BIOMA. 11 (1).