

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Aviv, Isnaini M. 2006. *Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorgum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- [BB PADI] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Bentuk Butir Bera. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/334-bentuk-butir-beras> [17 Agustus 2018].
- [BPPP] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2004. Laporan Tahunan 2003. Inovasi Pertanian Untuk Kesejahteraan Petani. Jakarta: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. *Produksi Tanaman Pangan*. <https://www.bps.go.id> [24 November 2017].
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. 2010. *Budi Daya Jagung*. Palu: Balai pengkajian Teknologi Pertanian.
- Bergvinson D .2002. *Postharvest training manual. Major insect pest maize in stroage*. Mexico: CIMMYT.
- Borror DJ, Triplehom CA dan Johnson NF. 1992. *An introduction to the study of insect*. New York: Harcourt Brace.
- Bursell E. 1970. *An introduction to insect physiology*. London and New York: Academic Press Inc (London).
- CABI. 2004. *Crop Protection Compendium: Module II*. CABInternational, Wallingfort, UK.
- CABI. 2014. *Sitophilus zeamais*. Invasive Species Compendium. www.cabi.org. [20 November 2017].
- Dicko MH, Hilhorst R, Traore AS. 2005. Indigenous West African Plants As Novel Sources Of Polysaccharide Degrading Enzymes: Application In Reduction of Viscosity Of Cereal Porridges *Afr J Biotechnol* 4: 1095-1104.
- Haryadi Y. 2010. Peranan Penyimpanan dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *J Pangan* 19 (4): 345-349.
- Herlina L, Istiaji B. 2013. Respon ketahanan beberapa varietas gandum terhadap hama gudang *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Dryophthoridae). *Buletin Plasma Nutfah* 19(2): 89-101.

- Hubbard JK, Hall HH, Earle FR. 1969. Composition of the of the component Part of Sorghum Kernel. *J Cereal Chemistry* 51(1): 5271-5277.
- Ileleji KE, Maier DE, Woloshuk CP. 2007. Evaluation of different temperature management strategies for suppression of *Sitophilus zeamais* (Motschulsky) in stored maize. *J. Stored Prod. Res.* 43: 480-488.
- Indhirawati R, Purwantoro A, Basunanda P. 2015. Karakterisasi Morfologi dan Molekuler Jagung Berondong Stoberi dan Kuning (*Zea mays* L. Everta Group). *J Vegetalika* 4(1): 102-114.
- Kalshoven LGE. 1981. Pest of Crops in Indonesia. Revised and translated by D. A. van Der Laan. Jakarta: PT Ichtiar Baru van Hoeve.
- Kartasapoetra AG. 1987. *Hama hasil tanaman dalam gudang*. Jakarta: Bina Aksara.
- [KEMENTAN] Kementrian Pertanian. 2010. Konferensi Pers Diversifikasi. <http://www.deptan.go.id/news/detail.Php?id=783> [19 November 2017].
- Luh SB. 1980. Rice Production and Utilization. AVI Publishing Company Inc, Connecticut.
- Manueke J, Tulung M, Mamahit JME. 2015. Biologi *Sitophilus Oryzae* Dan *Sitophilus Zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) Pada Beras Dan Jagung Pipilan. *J Eugenia* 21(1).
- Merbakia AY, Rahbe A. Guechi A. Bouras. Makhlouf, M. 2010. Susceptibility of twelve soft wheat varieties (*Triticum aestivum*) to *Sitophilus Granarius* (L) (Coleoptera : Curculionidae). *Agric and Biology J. North America* 1(4): 571-578.
- Morrillo BR, Rejesus RS. 2001. *Biology and management or stored product and postharvest insect pests*. University of Philippines: Departemen of entomology collage of agriculture.
- Nonci N, Muis A. 2015. Biologi, Gejala Serangan, Dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus Zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *J. Litbang Pert* 34 (2): 61-70.
- Olsen. 2007. Endosperm: developmental and molekuler Biology ISBN 3-540-71234-8.
- Pasaribu MJ. 2009. *Pertumbuhan populasi Sitophilus zeamais* Motsch. (Coleoptera: Curculionidae) pada empat kultivar beras [Skripsi]. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Phinanthie S. 2012. *Kajian resistensi lima varietas sorgum serhadap Sitophilus zeamais* Motsch (Coleoptera: Curculionidae) [Skripsi]. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Respyan G, Rahardjo BT, Astuti LP. 2015. Pengaruh *Inert Dust* Terhadap Mortalitas *Sitophilus zeamais* Mostchulsky Pada Biji Jagung Dalam Simpanan. *J. HPT* 3(2).
- Saenong MS. 2009. *Kajian Aspek Tingkah Laku Serangga Hama Kumbang Bubuk Sitophilus zeamais di laboratorium*. Prosiding Seminar Nasional Serealia 2009 ISBN: 978-979-8940-27-9.
- Setiawati R. 2009. *Kajian Penggunaan daun pepaya, daun belimbing wuluh, daun cente, daun jeruk purut dan bunga kecombrang sebagai insektisida alami terhadap perkembangan Sitophilus zeamais Motsch dan aplikasinya pada penyimpanan beras*. [Skripsi]. Departemen ilmu dan teknologi pangan. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sramkova Z, Gregovab E, Sturdika E. 2009. Chemical Composition and nutritional quality of wheat grain. *Acta Chimica Slovaca* 2(1): 115-138.
- Suarni. 2009. Prospek pemanfaatan tepung jagung untuk kue kering (cookies) Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Jurnal Litbang Pertanian* 28(2): 63-68.
- Suarni. 2016. Struktur dan Komposisi Biji dan Nutrisi Gandum dalam buku. Praptana RH, Hermanto. 2016. *Gandum Peluang Pengembangan di Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Surtikanti 2004. Kumbang bubuk *Sitophilus zeamais* Motsch. (Coleoptera Curculionidae) dan strategi pengendaliannya. Maros (ID): Balai Tanaman Serealia.
- Teetes GL. 2009. Plant Resistance to insect: A fundamental Component Of IPM. Di dalam Radcliffe EB Hutchison WD, cancelado RE. Editor *Redcliffe's IPM World Textbook*. Minnesota (US) University Of Minnesota. URL : <http://ipmworld.umn.edu>.
- Throne JE. 1986. A Bibliography of maize weevils, *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). U.S. Dept. of Agriculture, Agricultural Research Service. Washington, D.C.
- USDA. 2017. National Nutrient Database for standard Reference Release. <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/nutrients/report/nutrients> [17 Agustus 2018].
- Watson SA. 2003. Description, development, structure and composition of the corn kernel. In: White PJ, Johnson LA (eds) *Corn Chemistry and technology*, 2nd edn. America Association of cereal Chemists. St. Paul.

Yasin M. 2009. Kemampuan Akses Makan Serangga Hama Kumbang Bubuk dan Faktor Fisikokimia Yang Mempengaruhinya. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*.

Zulfahnur. 2010. *Kajian Resistensi Jenis Beras Varietas Lokal Terhadap Serangan Sitophilus zeamais* Motsch.[Skripsi] Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

