

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, C.I., Wanderley, P.A., Wanderley, M.J.A., Mina, A.J.S., & Souza, O.B. 2006. Effect of Essential Oil from Citronella and Alfazema on Fennel Aphids *Hyadaphsi Foenicula Passerini* (Hemiptera: Aphididae) and its Predator *Cycloneda Sanguinea* L. (Coleoptera: Coccinelidae). *American J. of Environmental Sciences*. (3)1 : 9-10.
- Akhtar, M., Razza, A.B., Iram, N., Chaudry, M.I., & Azzeem, M. 2015. Effect of infestation of *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera : Curculionidae) on Protein Quality of Rice Under Storage Conditions. *Int. J Agric. Appl. Sci.* 7(1) : 43—45.
- Anandito, R. B. K., Basito, & H. T. Handayani. 2010. Kinetika Penurunan Kadar Vanilin Selama Penyimpanan Polong Panili Kering pada Berbagai Kemasan Plastik. *Agrointek*. 4(2) : 146-150.
- Anankware, P. J., Fatunbi, A. O., Afreh-Nuamah K., Obeng-Ofori D., & Ansah A. F. 2012. Efficacy of the Multiple-Layer Hermentic Storafe Bag for Biorationanl Management of Primary Beetle Pests of Stored Maize. *Journal of Entomology*. 5(1) : 47-53.
- Astawan, M, 2004. *Sehat Bersama Aneka Serat Pangan Alami*. Solo : Penerbit Tiga Serangkai.
- Astawan, M. & Leomitro, A. 2009. *Khasiat Whole Grain*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Davis, S.R. 2011. Rostrum Structure and Development in the Rice Weevil *Sitophilus oryzae* (Coleoptera : Curculionoidea : Dryophthoridae). *Arthropod Structure & Development*. 40(6) : 549-558.
- Fibriyanti, Y. W. 2012. Kajian Kualitas Kimia dan Biologi Beras Merah (*Oryza nivara*) dalam Beberapa Pewadahan Selama Penyimpanan. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Furqon, A., I. Maflahah, & A. Rahman. 2016. Pengaruh Jenis Pengemas dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Produk Nugget Gembus. *Agrointek*. 10(2) : 70-75.
- Harinta, Y. W. 2016. Uji Ketahanan Beberapa Jenis Beras (*Oryza sativa*) terhadap Hama Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae*). *Agrivor*. 9(2) : 96-104.

- Hasan M., A. Aslam, M. Jafir, M.W. Javed, M. Shehzad, M.Z. Chaudhary, & M. Aftab. 2017. Effect of Temperature and Relative Humidity on Development of *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 5(6) : 85-90.
- Hendrival & L. Melinda. 2017. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras. *Biospecies*. 10(1) : 17-24.
- Hendrival, H. & Muetia, R. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) dan Kerusakan Beras. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. 4(2) : 95-101.
- Ide, P. 2010. *Agar Jantung Sehat (Tip dan Trik Memilih Makanan agar Jantung Sehat)*. Jakarta : Elex Media Komputindo.
- Indriyani, F., Nurhidajah, & Agus S. 2013. Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sifat Organoleptik Tepung Beras Merah berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 4(8) : 27-34.
- Isnaini, M., E.R. Pane, & S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Insektisida Nabati terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota*. 1(1) : 1-8.
- Jumali, S., D. Indrasari, & B. Kusbiantoro. 2011. Pengaruh Bahan Pengemas terhadap Mutu Beras Padi Aromatik selama Penyimpanan. *Pertanian Tanaman Pangan*. 30(3) : 154-163.
- Kamsiati, E., Emmy, D., & Yadi, H. 2014. Evaluasi Efek Kemasan Plastik terhadap Daya Simpan Beras. *Jurnal pascapanen*. 11(1) : 9-18.
- Karakas, M. 2016. Toxic, Repellent, and Antifeedant Effects of Two Aromatic Plant Extracts on The Wheat Granary Weevil, *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 4(5): 870-874.
- Kim, BongSu, Ja-Eun S., Jeong S.P., YoungJu P., Eun-Mi S., & JeongOh Y. 2019. Insecticidal Effects of Fumigants (EF, MB, and PH₃) towards Phosphine-Susceptible and Resistant *Sitophilus oryzae* (Coleoptera : Curculionidae). *Insects*. 10(327) : 3-11.
- Kristamtini, Taryono, Panjisakti, B., dan Rudi, H.M. 2014. Keanekaragaman Genetik dan Kolerasi Parameter Warna Beras Hitam dan Kandungan Antosianin Total Sebelas Kultivar Padi Beras Hitam Lokal. *Ilmu Pertanian*. 17(1): 90-103.

- Lopulalan, C.G.C., 2010. Analisa Ketahanan beberapa Varietas Padi terhadap Serangan Hama Gudang (*Sitophilus zeamais* Motschulsky). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 6(1) : 11-16.
- Manueke, J., M. Tulung, & J. M. E. Mamahit. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera : Curculionidae) pada Beras dan Jagung Pipilan. *Eugenia*. 21(1) : 20-31.
- Mastuti, D.R., Subagiya, & Retno, W. 2020. Serangan *Sitophilus oryzae* pada Beras dari Beberapa Varietas Padi dan Suhu Penyimpanan. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*. 22(1) : 16-20.
- Narwidina, P. 2009. Pengembangan Minuman Isotonik Antosianin Beras Hitam (*Oryza sativa L.indica*) dan Efeknya Terhadap Kebugaran dan Aktivitas Antioksidan pada Manusia Pasca Stres Fisik: A Case Control Study. [Tesis] Program Pasca sarjana Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Nugraha, S. 2012. Inovasi Teknologi Pascapanen untuk Mengurangi Susut Hasil dan Mempertahankan Mutu Gabah/Beras di Tingkat Petani. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*. 8(1) : 48-61.
- Nurulhuda, A. 2013. Resistensi Relatif Beras Pecah Kulit dan Beras Sosoh Lima Varietas Padi Asal Banyumas terhadap Serangan *Sitophilus Oryzae*. [Skripsi] Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Nuryani. 2013. Potensi Substitusi Beras Putih dengan Beras Merah sebagai Makanan Pokok untuk Perlindungan Diabetes Melitus. *Media Gizi Masyarakat Indonesia*. 3(3) : 157-168.
- Nyoman, I. 2005. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Pang, Y., Ahmed, S., Xu, Y., Beta, T., Zhu, Z., Shao, Y., & Bao, J. 2018. Bound Phenolic Compounds and Antioxidant Properties of Whole Grain and Bran of White, Red and Black rice. *Food Chemistry*. 240(1) : 212–221.
- Pradini, W.U., Marchianti, A.C.N., & Riyanti, R. 2017. The Effectiveness of Red Rice to Decrease Total Cholesterol in Type 2 DM Patients. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. 3(1) : 7-12.

- Pratiwi, N.P.E. & Komang, D.A. 2021. Pengaruh Suhu terhadap Mortalitas Serangga Hama Gudang *Cryptolestes ferrugineus* Stephens pada Inkubator. *Agrovigor : Jurnal Agroekoteknologi*. 14(1):66-71.
- Rachmat, R. 2009. Stabilitas Mutu Beras Pecah Kulit Melalui Penerapan Teknologi Penyimpanan Hermentik. *Pangan*. 18(56) : 87-94.
- Ratnawati, M. Djaeni, & D. Hartono. 2013. Perubahan Kualitas Beras Selama Penyimpanan. *Pangan*. 22(3) : 199-208.
- Roriz, A.K.P. & Joachim-Bravo, I.S. 2013. The Relevance of Age and Nutritional Status on the Mating Competitiveness of Medfly Males (*Diptera teprhitidae*). *Zoologia*. 30(5) : 506-512.
- Saenong, M. S. 2009. Kajian Aspek Tingkah Laku Serangga Hama Kumbang Bubuk *Sitophilus zeamays* di Laboratorium. Prosiding Seminar Nasional Serealia. 344-357.
- Santika, A., & Rozakurniati. 2010. Teknik Evaluasi Mutu Beras dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo. *Buletin Teknik Pertanian* 15(1) : 1-5.
- Setyono, A. 2010. Perbaikan Teknologi Pascapanen dalam Upaya Menekan Kehilangan Hasil Padi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 3(3) : 212 – 226.
- Sitepu, S. F., Zulnayati & Yuswani, P. 2004. *Patologi Benih Dan Hama Pasca Panen*. Medan : USU-Press.
- Sitohang, F.R.H., L.A.M. Siregar & L.A.P. Putri. 2014. Evaluasi Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) pada Beberapa Jarak Tanam yang Berbeda. 2(2) : 661 – 679.
- Sugiarto, R., B. A. Kristanto, & D. R. Lukiwati. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi Beras Merah (*Oryza nivara*) terhadap Cekaman Kekeringan pada Fase Pertumbuhan Berbeda dan Pemupukan Nanosilika. *J. Agro Complex*. 2(2):169-179.
- Sunjaya & Widayanti S. 2009. *Pengenalan Serangga Hama Gudang*. Bogor : Seameo Biotrop.
- Susrama, I.G.K. 2017. Kebutuhan Nutrisi dan Substansi dalam Pakan Buatan Serangga. *E-jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6(3) : 310-318.

Swamy K.C.N., G.P. Mutthuraju, E. Jagadesh, & G.T. Thirumalaraju. 2014. Biology of *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) on Stored Maize Grains. *Current Biotica*. 8(1): 78-81.

Winarno. 2006. *Hama Gudang dan Cara Pemberantasanya*. Bogor : M-Brio press

Yasin, M. 2009. Kemampuan Akses Makan Serangga Hama Kumbang Bubuk dan Faktor Fisikokimia yang Mempengaruhinya. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia. 400-409.