

## DAFTAR PUSTAKA

- Acheampong, A., Ayertey, J.N., Eziah, V.Y., & Ifie, B.E. 2019. Susceptibility of selected maize seed genotypes to *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Stored Products Research*.81:62–68.
- Afza, H. 2016. Peran konservasi dan karakterisasi plasma nutfah padi beras merah dalam pemuliaan tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(3), 143- 153.
- Ajao, S.K., Popoola, K.O., Mande, S., & Togola, A. 2019. Resistance levels of selected rice genotypes to *Sitophilus oryzae* L. and *Rhyzopertha dominica* F. infestations. *The Zoologist*. 17:39-46.
- Andrianto, B.S., Rustam, R., & Sutikno, A. 2016. Uji dosis tepung buah sirih hutan (*Piper aduncum* L.) terhadap mortalitas hama *Sitophilus oryzae* L. pada beras di penyimpanan. *JOM Faperta UR*. 3(1): 1–8.
- Annisa, M., Hendrival, & Khaidir. 2021. Evaluasi ketahanan beras lokal Provinsi Sumatera Barat terhadap hama *Sitophilus oryzae* (L.). *Jurnal Agrotek Tropika*.9(3):543–552. <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v9i3.4939>.
- Antika, S.R.V., Astuti, L.P., & Rachmawati, R. 2014. Perkembangan *Sitophilus oryzae* Linnaeus. (Coleoptera: Curculionidae) pada berbagai jenis pakan. *Jurnal Hama Penyakit dan Tanaman*. 2(4): 77-84.
- Askanovi. D. 2011. Kajian Resistensi Beras Pecah Kulit dan Beras Sosoh dari Lima Varietas Unggul terhadap Serangan hama Beras *S. oryzae* (L.). (Skripsi): Program Sarjana. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.
- Astuti, L.P. 2019. Susceptibility of four rice types to *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae). *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*. 41(2): 277–283.
- Astutui, L.P., Mudjiono, S., Rasminah, C.H., & Rahardjo, B.T. 2013. Susceptibili ty of milid rice Variietase To the Lasser Grain Borer (*Rhyzopertha dominica* F.). *Agric.J. of Science*, 5(20), 145-149.
- Belefant-Miller, H. 2009. Induced postharvest yellowing in Southern U . S . rice cultivars. *Cereal Chem.*, 86(1), 67–69.
- Booroto , L., Goo, N., & Noya, S.H. 2017. Populasi imago *Sitophilus oryzae* L (Coleoptera: Curculionidae) pada beberapa jenis beras Asal Desa Waimital Kecamatan Kairatu. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 13(1): 36-41.
- Dianti, R. W. 2010. *Kajian Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Beras Organik Mentik susu dan IR64; Pecah Kulit dan Giling Selama Penyimpanan*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Gbaye, O.A., Ajiye, O.B. & State, O. 2016. Susceptibility level of some Nigerian hybrid and local rice varieties to *Sitophilus oryzae* L. ( Coleoptera : Curculionidae ) *International Journal of Entomology Research*,1(2): 10– 13.

- Haines, C.P. 1991. Insects and arachnids of tropical stored products: Their biology and identification. A training manual. Natural Resources Institute, Kent, UK. 246 pp.
- Hariyati, T. & Utomo, A.P. 2020. Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Asal Kalimantan Utara. *Musamus Journal of Agrotechnology Research (MJAR)*, II(I): 20–29.
- Hendrival, Khairunnisa, R., & Munauwar, M.M. 2022. Variasi Kerentanan dan Kerusakan Serealia setelah Infestasi Hama Kumbang Bubuk (*Sitophilus oryzae* L.) berdasarkan Kadar Air. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1), 73–84.
- Hendrival, H. & Afriani 2019. Susceptibility and damage cereals to infestation *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrichidae) in storage. *Jurnal AGRO*, 6(1): 57–65.
- Hendrival, Khaidir, Afzal, A., & Rahmaniah. 2018. Kerentanan Beras Asal Padi Lokal Dataran Tinggi Aceh terhadap Hama Pascapanen *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 21–30.
- Hendrival, H. & Melinda, L. 2017. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras. *Biospecies*, 10(1): 17–24.
- Hendrival & Mayasari, E. 2017. Kerentanan dan Kerusakan Beras Terhadap Serangan Hama Pascapanen *Sitophilus zeamais* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Agro*, 4(2), 68–72.
- Hendrival, H. & Muetia, R. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) dan Kerusakan Beras. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1): 95–101.
- Hermawan Edi, Meylani Vita. 2016. Analisis Karakteristik Fisikokimia Beras Putih, Beras Merah, Dan Beras Hitam (*Oryza sativa* L., *Oryza nivara* Dan *Oryza sativa* L. Indica). Volume 15, No 1: *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*.
- Isnaini, M., Pane, E.R., & Wiridianti, S. 2015. Pengujian beberapa jenis insektisida nabati terhadap kutu beras (*Sitophilus oryzae*). *Jurnal Biota*. 1(1): 1–8.
- Kamsiati, E., Darmawati, E., & Haryadi, Y. 2013. Screening Varietas Padi Lokal Kalimantan Tengah terhadap Serangan *Sitophilus oryzae* selama Penyimpanan. *Pangan*, 22(2), 345±356.
- Khan, H.R. & P.K. Halder. 2012. Susceptibility of six varieties of rice to the infestation of rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *Dhaka University Journal Biology Science*. 21(2): 163–168.
- Lamberts, L., Bie, E. De, Vandeputte, G. E., & Veraverbeke, W. S. (2007). Effect of milling on colour and nutritional properties of rice. *Food Chemistry*, 100, 1496–1503. <http://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.11.042>.

- Manueke, J., Tulung, M., & Mamahi, J.M.E. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) pada beras dan jagung pipilan. *Eugenia*. 2(1): 20-31.
- Mansoor-ul-Hasan, Aslam, A., Jafir, M., Javed, M.W., Shehzad, M., Chaudhary, M.Z. & Aftab, M. 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.
- Mastuti, R.D., Subagiya, & Wijayanti, R. (2020). Serangan *Sitophilus oryzae* pada beras dari beberapa varietas padi dan suhu penyimpanan. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(1), 16–20.
- Millati, T., Hisyam, M. A., & Fiti, F. 2021. Mutu Giling dan Warna Beberapa Varietas Beras Di Banjarbaru. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 1–6.
- Nasution, H.F., Hendrival, Hafifah, Munauwar, M.M., & Nurdin, M.Y. 2022. Karakteristik dimensi beras lokal Provinsi Sumatera Utara dan kajian kerentanannya terhadap *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). *Ziraa'ah: Majalah Ilmiah Pertanian*. 47(2):267–278.
- Ngatimin, S.N.A., Salam, R., Rizwaldy, A., Jamal, F., Ridhawati, & Putri, D.N. 2020. *Rintihan Benih dalam Dekapan Lumbung Penyimpanan*. Leutika Pro. Yogyakarta.
- Nurnayetti & Atman 2013. Keunggulan Kompetitif Sawah Vaerietas Lokal Di Sumatra Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(2): 102–110.
- Prihtanti & Pangestika 2020. Rice Productivity Dynamics, Retail Price of Rice (HEB), Government Purchase Price (HPP), and the Correlation between HPP and HEB. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1): 1–9.
- Putri, N.P., Yunaida, Hendrival, Wirda, Z., & Munauwar, M.M. 2023. Pengaruh Kadar Air dan Periode Penyimpanan Beras Terhadap Populasi *Sitophilus zeamais* dan Kerusakan Beras. *Jurnal Agrium*, 20 (3), 280.
- Ratnawati, R., Djaeni, M., & Hartono, D. 2013. Perubahan kualitas beras selama penyimpanan (change of rice quality during storage). *Jurnal Pangan*, 22(3), 199-208.
- Rini, S.F., & Hendrival. 2017. Kajian kerentanan beras dari padi gogo lokal Jambi terhadap *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(1), 13–20.
- Romadani, F.P. & Hendrival. 2018. Kajian Kerentanan dan Kerusakan Beras Lokal Provinsi Sumatra Selatan Terhadap *Sitophilus oryzae*. (Coleoptra: Curculionidae). *Jurnal Biota*, 4(2), 90-97.
- Salsabil, Y. P., & Ririt Iriani Sri S. 2023. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Vietnam Ke Indonesia. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 9(4), 1143–1151.

- Susanti, Yunus, M; Pasaru F.2017. Efektifitas Ekstrak Daun Pandan Wangi(*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Terhadap Kumbang Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Agroland*. 24(3): 208–212.
- Susanti, S., Hendrival, Usnawiyah, Hafifah, Nazaruddin, M. 2022. Kerentanan relatif jenis beras terhadap *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) pada keadaan kadar air rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 1(1): 10–17.
- Trematerra, P., M.C.Z. Paula, A. Sciarretta, & S.M.N. Lazzari. 2004. Spatiotemporal analysis of insect pests infesting a paddy rice storage facility. *Neotropical Entomology*, 33(4): 469–479.
- Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. ANDI. Yogyakarta.
- Wagiman, F.X. 2016. *Hama Pasca Panen dan Pengelolaannya*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Weevil, O.F.R. & L, S.O. 2012. Susceptibility of Six Varieties of Rice To the Infestation. Dhaka University *Journal of Biological Science*, 21(2): 163–168.
- Yadav, M.K., M.C., Bhargava, Choudhary M.D., & Choudhary S. 2018. Relative susceptibility of different wheat varieties against rice weevil, *Sitophilus oryzae* (Linn.). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 6(2): 2877–2879.
- Yulianingsih R. 2012. *Pengujian mutu beras*. Karakterisasi Dan Standardisasi Mutu Gabah-beras, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang
- Zunjare, R., Hossain, F., Muthusamy, V., Jha, S.K., Kumar, P., Sekhar, J.C., Thirunavukkarasu, N. & Gupta, H.S. 2016. Genetic variability among exotic and indigenous maize in breds for resistance to stored grain weevil (*Sitophilus oryzae* L.) infestation. *Cogent Food and Agriculture*, 2,1-10.