

DAFTAR PUSTAKA

- Antika, S. R. V., Astuti, L. P., & Rachmawati, R. 2014. Perkembangan *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae) pada berbagai jenis pakan. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 2(4), 77-84
- Asyanita, P., Heviyanti, M., & Mulyani, C. 2021. Resistance Test Of Some Varieties Of Rice (*Oryza sativa* L) Against Attacks Of Pests Of Warehouse Pests *Corcyra cephalonica* S. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 19(2), 273-279.
- Annisa, Muhtia, Hendrival Hendrival, and Khaidir Khaidir. Evaluasi Kerentanan Beras Lokal Propinsi Sumatra Barat Terhadap Hama *Sitophilus oryzae* (L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3), 543-552.
- Annisa, M., Hendrival, H., & Khaidir, K. 2021. Evaluasi Kerentanan Beras Lokal Propinsi Sumatra Barat Terhadap Hama *Sitophilus oryzae* (L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3), 543-552.
- Astutui, L.P., Mudjiono, S., Rasminah, C.H., & Rahardjo, B.T. 2013. Susceptibility of milid rice Varietase To the Lesser Grain Borer (*Rizopertha Dominica* F). *Agric.J. of Science*, 5(20), 145-149.
- Ashamo, M.O. 2016. Relative Susceptibility of Some Local and Elite Rice Varietase to the Rice Weevil, *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal of Food, Agrikulture & Rnviroment*, 4 (1), 249-252.
- Attia, M.A., Wahba, T.F., Mackled, M.I., & Shawir, M.S. 2017. Resistance status and associated resistance mechanisms to certain insecticides in rice weevil *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). *Alexandria Journal of Agricultural Sciences*, 62(4), 331–340. DOI: 10.21608/alexja.2017.67624
- Bhargude, A. R., Patil, S. K., & Kadam, D. R. 2021. Eco-friendly management of rice weevil (*Sitophilus oryzae* Linnaeus) on Sorghum during storage. *J Entomol Zool Stud*, 9, 1647-1652.
- Booroto, Lia A., Nureny Goo, and Saartje H. Noya. "Populasi Imago *Sitophilus Oryzae* L (Coleoptera: Curculionidae) Pada Beberapa Jenis Beras Asal Desa Waimital Kecamatan Kairatu." *Jurnal Budidaya Pertanian* 13, 1 2017: 36-41.
- Badii, K. B., Asante, S.K., & Adarkwa., C. 2013. Varietal Differences In the Susceptibility of New Rice for Africa (NERICA) to *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *African jurnal of Agrikulture*, 8(16), 1375-1380

- Candrawati, P., Candrawati, D., Indriyanti, D. R., & Priyono, B. 2018. Repellent Activity of Waste Extract from Two Local Medicinal Plant Against Rice Weevil (*Sitophilus oryzae*). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 11(1), 62-67.
- Cambell, J.F. 2002. Influence of seed Rice on Exploitation by Rice Weevil *Sitophilus zeamais*. *Jurnal of insect Behavior*, 15(3), 429-445
- Costa, D.C.S., Almeida, A.C.S., Araujo, M.S., Heinrichs, E.A., Lacerda, M.C., Barrigosi, J.A.F., & Jesus, F.G. 2016. Resistance of rice varietase to *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Florida Entomologist*, 99(4), 769-773.
- Dobie, P. 1974. The Laboratory Assessment of the Inherent Susceptibility of Maize Varieties to Post Harvest Infestation by *Sitophilus zeamais* Motsch (Coleoptera: curculionidea) infesting field corn. *Journal of Entomology Science*, 2(1), 367-375.
- Fanshury, N. 2015. Kerentanan Beras Dari Padi Lokal Kabupaten Dairi Sumatra Utara Terhadap Hama Pascapanen *Sitophilus oryzae* L.
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. 2020. Analisis Kandungan Biji Beras Dari Beberapa Galur Padi Transgenik Pac Nandong/Ir36. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 154-160.
- Gerema, G., Bogale, T., Mangistu, G., & Lule, D 2017. Resistane Of Sorghum Genotype to the Rice Weevil, *Sitophilus oryzae* (L) (Coleoptera: Curculionidae) *Internationeonal Jurnal of Food Science*, 7(1), 1-10.
- Goftishu, M & K. Belete. 2014. Susceptibility of sorghum varieties to the maize weevil *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *Agricultural Science Research Journal*. 4(5): 95–103.
- Govindan, K., & Nelson, S.J 2009. Insecticidal Activity Of Twenty Plant Powders
- Herlina, L., & Istiaji, B. 2013. Respon ketahanan beberapa varietas gandum terhadap hama gudang *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Dryophthoridae). Indonesian Ministry of Agriculture.
- Hendrival, H., Khaidir, K., & Nurhasanah, N. 2019. Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) dan Karakteristik Kehilangan Bobot Pada Beras. *Jurnal Agrista*, 23(2), 64-75.
- Hendrival, H., Khaidir, K., Afzal, A., & Rahmaniah, R. 2018. Kerentanan Padi Lokal Dataran Tinggi Aceh Terhadap Hama Pascapanen *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2), 21-30.

- Hendrival, Hendrival, *et al.* "Pengaruh Kepadatan Populasi Dan Periode Penyimpanan Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) Dan Kerusakan Sorgum." *Jurnal Agrium* 19.3 2022: 248-256.
- Hendrival, H., Juhaimi, J., Sari, Y., Usnawiyah, U., & Khaidir, K. 2022. Pengaruh Kepadatan Populasi Dan Periode Penyimpanan Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) Dan Kerusakan Sorgum. *Jurnal Agrium*, 19(3), 248-256.
- Hendrival & Meutia, R. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) dan Kerusakan Beras. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4 (1), 95–101.
- Hendrival, Hendrival, and Eva Mayasari. "Kerentanan dan Kerusakan Beras Terhadap Serangan Hama Pascapanen *Sitophilus zeamais* L.(Coleoptera: Curculionidae)." *Jurnal Agro* 4.2 2017: 68-79.
- Hendrival & R.R. Rangkuti. 2020. Interaksi antar Spesies Hama Pascapanen pada Gandum. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 4(2): 136–145.
- Hendrival & L. Melinda. 2017. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras. *Biospecies*. 10(1): 17–24.
- Hendrival & R. Meutia. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L.) dan Kerusakan Beras. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. 4(2): 95–101.
- Hiraguri A, Osamu N, Nobumitsu S, Hiroshi, Takahide. 2014. Recent progress inresearch on cell to cell movement of rice viruses. *Front Microbiol* 5:210.
- Ismayanti, R., Ibrahim, E., Komalasari, E., & Sidik, E. A 2018. Karakterisasi dan Evaluasi Ketahanan Tungro Padi Lokal Mataram, Toraja, dan Kalimantan Selatan Characterization and Evaluation of Tungro Resistance of Local Rice from Mataram, Toraja, and South Kalimantan.
- Indrasari, S.D., Purwani, E.Y., Widowati, S., Damarjati, D.S. 2008. Peningkatan Nilai Tambah Beras Melalui Mutu Fisik, Cita Rasa, dan Gizi dalam: Drajat, AA., Setyono, A. Makrim, A.K., Hasanuddin, A. (Editor). *Padi: Inovasi Teknologi Produksi*, 565-590. Balai Besar Penelitian TanamanPadi. Jakarta. LIPI press.
- Jaya kumar, M., Arivoli, S., Revan, R & Tennyson, S. 2017. Repellent Activity and Fumigant Toxicity of A Few Plant Oils Agaist the Adult Rice Weevil *Sitophilus oryzae* Linnaeus 1763 (Coleoptera: Curculionidae). *Journal Of Entomology and Zoology Studies*, 5(2), 324-335.
- Khan, K., G.D. Khan, S.A.Khan, &W. Ullah. 2014. Evaluation of Different Wheat Genotypes Against Rice Weevil (*Sitophilus oryzae* L) (Coleoptrean: curculionidae). *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. 4(8): 85- 89.

- Khaerana, K., A. Gunawan. 2019. Pengaruh Aplikasi Pupuk Silika Dalam Pengendalian Tungro. *J. Pertanian*. 10: 1-7
- Kamsiati, E., E. Darmawati, & Y. Haryadi. 2013. Screening varietas padi lokal Kalimantan Tengah terhadap serangan *Sitophilus oryzae* selama penyimpanan. *Pangan*. 22(2): 345– 356.
- Lihawa, Z., & Toana, M. H. 2017. Pengaruh Konsentrasi Serbuk Majemuk Biji Sarikaya Dan Biji Sirsak Terhadap Mortalitas Kumbang Beras *Sitophilus oryzae* L.(Coleoptera: Curculionidae) Di Penyimpanan. *AGROTEKBIS: E-JURNAL ILMU PERTANIAN*, 5(2), 190-195.
- Lopulalan, C. G. C. 2010. Analisa Ketahanan Beberapa Varietas Padi Terhadap serangan hama gudang (*Sitophilus oryzae* Motschulsky). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 6(1), 11-16.
- Lestari, L. A., Lestari, P. M., & Utami, F. A. 2018. *Kandungan zat gizi makanan khas Yogyakarta*. Ugm Press.
- Lathif, Y., D. Listyorini, Y. Lathif, D. Listyorini. 2018. Varietas Padi Lokal Jawa Timur Tahan Cekaman Kekeringan Berdasarkan Gen DREB2A. *Biotropika J. Trop. Biol*. 6:89-95.
- Ladja, F.T., S.H. Hidayat, T.A. Damayanti, A. Rauf. 2016. Deteksi Virus Tungro pada Gulma Padi Sawah Menggunakan Teknik PCR. *Penelit. Pertan. Tanam. Pangan*. 35:39-44.
- Manueke, J., & Pelealu, J. 2015. Ketertarikan Hama *Sitophilus oryzae* pada Beras, Jagung Pipilan Kacang Tanah, Kacang Kedelai, dan Kopra. *Eugenia*, 21(2).
- Mahanani, A. U. 2021. Perbandingan Tumpukan Beras Bulog Terhadap Populasi Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) dan Mutu Beras Selama Masa Simpan di Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 86-92.
- Maina, Y.T., Degri, M.M., & Sharah, H.A. 2011. Effects of population density and Storage Duration on theDevelopment of *Callosobruchus Subinnotatus* in Stored Bambara Groundnut (*Vigna subterranean* (L.) *Verdcourt*). *JournalofEnvironmentalIssues Countries*, 3(3), 70–75.
- Nuryanto, B. 2018. Pengendalian Penyakit Tanaman Padi Berwawasan Lingkungan Melalui Pengelolaan Komponen Epidemik. *Jurnal Litbang Pertanian* 37(1): 1-12
- Okram, S., & Hart, T.K. 2019. Biology of *Sitophilus oryzae* L. (cokeoptra: curculionidae) On Stord Rice Grains During Different Seasons in Terai Agro-ecology of West Begal. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(4), 1955-1963.

- Pitaloka, A. L. 2012. Gambaran Beberapa Faktor Fisik Penyimpanan Beras, Identifikasi dan Upaya Pengendalian Serangga Hama Gudang (Studi di Gudang Bulog 103 Demak Sub Dolog Wilayah I Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro*, 1(2), 18709
- Pitri, J. 2020. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Gudang (*Sitophilus oryzae*) pada Beberapa Varietas Beras di Laboratorium (Doctoral dissertation, UMSU).
- Rizal, S., Mutiara, D., & Agustina, D. 2019. Preferensi Konsumsi Kumbang Beras (*Sitophilus Oryzae* L) Pada Beberapa Varietas Beras. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(2), 157-165.
- Rini, S.F., & Hendrival. 2017. Kajian Kerentanan dan Kerusakan Beras dari Padi Gogo Lokal Jambi terhadap *Sitophilus oryzae* L. (coleoptra: Curculionidae). *Jurnal Biogenesis*, 5(1), 14-18
- 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.
- SYAHPUTRA, B. 2022. Daya Guna Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Pengendalian Hama Gudang (*Sitophilus oryzae*) Pada Beberapa Jenis Beras Dilaboratorium (Doctoral Dissertation).
- Slamet, A., & Rajab, R. 2021. Keragaman Genetik Plasma Nutfah Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Asal Buton Selatan. *Media Agribisnis*, 5(2), 75-82.
- Syahrullah., Aphrodyanti, L., & Mariana. 2019. Kerusakan Beras Oleh *Sitophilus oryzae* L. dari Beberapa Varietas Padi. *Proteksi Tanaman Tropika*, 2(3), 215-222.
- Susanti, S., Hendrival, H., Usnawiyah, U., Hafifah, H., & 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.
- Seftia, N., M. Cut, dan H. Maria. 2021. Efektivitas Serbuk Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Pengendalian Hama Gudang Beras (*Corcyra cephalonica*). *J. Agroqua*. 19 (2).
- Sari D, Nurdin M, Aeny TN. 2013. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi Terhadap Virus Tungro. *Jurnal Agrotek Tropika* 3(1): 331-335.
- Septiadi, D., & Joka, U. 2019. Analisis Respon dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras Indonesia. *Agrimor*, 4(3), 42-44.
- Sitairesmi, T., R.H. Wening, A.T. Rakhmi, N. Yunani, U. Susanto. 2013. Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal Dalam Perakitan Varietas Unggul. *Iptek. Tanam. Pangan*. 8:22-30.

- Soujanya, P.L., J.C. Sekhar, C.G. Karjagi, D. Paul, & P. Kumar. 2016. Evaluation of biophysical, anatomical and biochemical traits of resistance to *Sitophilus oryzae* L (Coleoptera: Curculionidae) in stored maize. *Maydica*. 61: 1–8.
- Titahean, M.L.J. dan D Febriyanti. 2015 Penerapan PTT Padi Mendukung Swasembada Pagan di Maluku. BPTP Maluku, Ambon. 20p.
- Tefera, T., Mugo, S., & Likhayo, P. 2011. Effects of Insect Population Density and Storage Time on Grain Damage and Weight Loss in Maize Due to the Maize Weevil *Sitophilus zeamais* and the Larger Grain borer *Prostephanus truncatus*. *African Journal of Agricultural Research*, 6(10), 2249–2254. DOI: 10.5897/AJAR11.179
- Tampoma, W.P., T. Nurmalia, M. Rachmadi. 2017. Pengaruh Dosis Silika Terhadap Karakter Fisiologi dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Kultivar Lokal Poso (Kultivar 36-Super dan Tagolu). *J. Kultiv.* 16:320-325.
- Yuliani, D., & Widiarta, I. N. 2017. Pengendalian Penyakit Tungro melalui Eliminasi Peran Vektor Wereng Hijau Degan Pengendalian Ramah Lingkungan Tungro Disease Control Through The Elimination Vektor Role Of Green Leaf Hopper With Enviroment Friendly Control
- Wijayadjati, Suryahadi, B. Pikukuh, A.L. Adiredjo. 2018. Keragaman Genetik 10 Plasma Nutfah Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Sifat Kuantitatif dan Kualitatif. *J. Produksi Tanaman*. 6:79-84.
- Yasin, M. 2019. Kemampuan Akses Makanan Serangga Hama Kumbang Bubuk Dan Faktor Fisikokimia yang Mempengaruhi. Prosiding Seminar Nasional Sereial. *Inovasi Teknologi Sereial Yang Menuju Kemandirian Pangan Agroindustri*, Maros, 2019 juli 2009