

DAFTAR PUSTAKA

- Aflah N., Hafidhah Afriana, Husni, Tjut Chamzurni, dan J. Jauharlina. 2021. Efikasi Serbuk Daun dan Biji Nimba dalam Kemasan Teh untuk Mengendalikan *Sitophilus oryzae* pada Beras. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman*, Vol 5 No.2 (2021): 98 – 106
- Agastya I. 2022. *Pestisida Nabati*. Bahan Tayang Agroteknologi Universitas tribhuwana Tugadewi.
- Askanovi D. 2011. *Kajian Resistensi Beras Pecah dan Beras Sosoh dari Lima Varietas beras Unggul Terhadap Serangan Hama Beras Sitophilus oryzae (L.)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azwana & Marjun. 2009. Efektivitas Insektisida Botani Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap Larva *Sitophilus oryzae* (Coleoptera; Curculionidae) di Laboratorium. *Agrobio Volume 1 Nomor 2 ISSN : 2085 – 1995*.
- Balitkabi. 2009. *Mimba Pestisida Nabati Ramah Lingkungan*. <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id/id/inovasi-teknologi/mimba-pestisida-nabati-ramah-lingkungan-2>. Diakses pada 22 April 2022.
- Borror & White. 1970. *A Field Guide of Insect American North of Mexico*. New York: Houghton Mifflin Company Boston New York.
- BULOG. 2021. *Perawatan dan Pengendalian Hama*. <https://www.bulog.co.id/>. Diakses pada 27 November 2022.
- Caneppele, M.A.B., Caneppele, C., Lázzari, F.A., & Lázzari, S.M.N. 2003. Correlation between the infestation level of *Sitophilus zeamais* Motschulsky, 1855 (Coleoptera, Curculionidae) and the quality factors of stored corn, *Zea mays* L. (Poaceae). *Revista Brasileira de Entomologia* 47(4): 625–630.
- Christiyanto, J. 2013. *Toksisitas ekstrak daun babadotan (Ageratum conyzoides L.) terhadap ulat grayak (Spodoptera litura F.) di laboratorium*. (Skripsi). Universitas Lampung. Lampung.
- [Deptan] Departemen Pertanian. 2021. *Deskripsi Varietas beras. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. Subang.
- Debashri, M., Tamal, M. 2012. A Review on efficacy of *Azadirachta indica* Ajuß based biopesticides: An indian perspective. *Research Journal of Recent Sciences*. 1:94-99.

- Dongoran, S. 2019. *Kajian Kandungan Hara N, P, K, Pada Beberapa Varietas beras Sawah (Oryza sativa) Terhadap Kombinasi Dosis Pupuk Disela Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Umur 8 Tahun*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Hanum F. 2012. Efektifitas pestisida nabati daun nimba terhadap serangan hama *Tribolium castaneum* hbst pada kacang kedelai di penyimpanan. *Jurnal Agrimeta* 2(3): 1-5.
- Harinta, Y. W. 2016. Uji ketahanan beberapa jenis beras (*Oryza sativa*) terhadap hama kumbang serbuk beras (*Sitophilus oryzae*). *Jurnal Agrovigor* 9(2): 97-98.
- Hartanto. E. S, & T. Hutajulu. 2014. Pemanfaatan azadirachtin dari mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) untuk sediaan anti semut. *Jurnal Riset Teknologi Industri* 8(16): 84–94.
- Hasyim A, W. Setiawati, R. Murtiningsih dan E. Sofiari, (2010). Efikasi dan Persistensi Minyak Serai Sebagai Biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. *Jurnal Hortikultura*, 20(4):377-386.
- Hernawan, Edi, V. Meylani. 2016. Analisis Karakteristik Fisikokimia Beras Putih, Beras Merah, Dan Beras Hitam. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* 15(1) : 83.
- Henderson, CF; Tilton, EW. 1995. Test with acaricides against the brown wheat mite. *Journal of Economic Entomology*. 43: 157-161.
- Hendrival & Melinda, L. 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.
- Hidana, R., & Susilawati. 2017. Efektifitas ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica*) sebagai ovisida (*Aedesaegypti*). *Jurnal kesehatan bakti tunas husada*. Vol 17 (1) Hal 59-65.
- Hitakarana. I. N. 2017. *Studi Stimulasi Pertumbuhan Kecambah Padi Sawah (Oryza sativa L.) Varietas Mekongga dengan Ekstrak Air daun Cemara Laut (Casuarina equisetifolia L.)*. SKRIPSI. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Hoesain, M. 2001. *Aktivitas Biologis Ekstrak Aglaia odorata Lour Terhadap Laya Crocidolomia binotalis Zeller*. Ringkasan Disertasi, Program Pasca Sarjana Univ. Airlangga. Surabaya. Hlm 40.
- Indiati, S. W & Mawarto. 2008. Potensi ekstrak biji nimba sebagai insektisida nabati. *Bulletin Palawija* (15): 9-14.
- Isnaini, M. Pane, E. R. & S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota Vol.1 No.1*.
- Jauharlina, T. Chamzurni, A. Rusdy, Y. Sahara & R. Sriwati. 1997. Penggunaan daun nimba (*Azadirachta indica* A. Juss) untuk mengendalikan hama *Sitophilus oryzae* L. pada beras di penyimpanan. *Jurnal Ilmiah Universitas Syiah Kuala* 26: 11-23.
- Janne H.W. Rembang*, A. W. (2018). Karakter Morfologi Beberapa Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Bul. Plasma Nutfah* 24(1):1–8.
- Joker, Dorthe. 2001. *Mimba (Azadirachta Indica A. Juss) Informasi Singkat Benih*. No. 3 Maret 2001. Bandung. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan.
- Kardinan, A. (2002). *Pestisida nabati ramuan dan aplikasi*. PT. Penebar swadaya, Jakarta.
- Kardinan, A. 2004. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. hlm. 29.
- Kardinan, A. (2014). *Insektisida nabati mimba (Azadirachta indica: Meliaceae) IAARD Press Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. PT. Penebar swadaya, Jakarta.
- Karyadi, Y (2010). Peranan Penyimpanan Dalam Menuju Ketahanan Pangan. *PANGAN, Vol.19 No. 4 : 345-359*
- Lestari MS, Rauf AW. 2011. *Pengaruh Lama Penyimpanan Ekstrak Insektisida Botani Terhadap Efektivitas Insektisida Dalam Mengendalikan Serangan Hama Pada Tanaman Sayuran Di Papua*. Buletin Pertanian Perkotaan 1 (1): 18-26.
- Luna, Prima, dkk. 2015. Pengaruh Kandungan Amilosa Terhadap Karakteristik Fisik dan Organoleptik Nasi Instan. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. Vol. 12 No.1, Juni 2015, Hal 1 - 10
- Manuek J, M. Tulung M, Mamahit JME. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* Dan *Sitophilus Zeamais* (Coleoptera: Curculionidae) Pada Beras Dan Jagung Pipilan. *J Eugenia* 21 (1)

- Marwoto, & S. W. Indianti. 2008. Insektisida Nabati. *Bull. Palawija* 14(15): 9-14.
- Mastura & Nuraina. 2018. Potensi ekstrak daun nimba (*Azadiractha indica*) sebagai pestisida alami terhadap hama penghisap pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L). *Chemica Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia* 1(1): 32-36.
- Nurnayetti, Atman. 2013. Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal Di Sumatra Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol. 16, No.2 : 100-108.
- Pambudi, R., & Y. E. Fathurrohman. 2020. Analisis Penyimpanan Beras Melalui Perum Bulog Sub Divre Pekalongan Terhadap Kestabilan Harga. *Jurnal Agritech*. Vol. XXII, No.1 Juni 2020.
- PT. Swasembada Mitra Bersama. 2022. *Jenis-Jenis Beras Yang Beredar di Pasaran*. <https://swasembada.co.id/>. Diakses pada tanggal 18 Juli 2022
- Putri DA. 2018. *Efikasi beberapa jenis serbuk nabati sebagai insektisida terhadap hama Sitophilus oryzae Mostch pada jagung di penyimpanan*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Rizal S1 , Dian M. Dina . A. 2019. *Preferensi Konsumsi Kumbang Beras (Sitophilus oryzae L) Pada Beberapa Varietas Beras).* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas PGRI Palembang Volume 16 No. 2
- Rudianto, E. 2015. *Respon Tanaman Padi(Oryza sativa L.) dengan Aplikasi Beberapa Jenis dan Dosis Amelioran*. Skripsi Thesis, Stiper Dharma Wacana Metro.
- Ratnawati, M. Djaeni, dan D. Hartono. 2013. “Perubahan Kualitas Beras Selama Penyimpanan”. *Pangan*. vol. 22, no. 3. pp.199 – 207.
- Rukmana, H.R dan Oesman, Y.Y. (2002). *Nimba tanaman penghasil pestisida alami*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saenong MS. 2017. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Serbuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(3): 131-142.
- Saputra. E. 2013. *Pengaruh Beberapa Varietas dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L).* Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.

- Sari, D.K., S.A. Marliyati, L Kustiyah, A. Khomsan, T.M. Gantohe. 2014. Uji Organoleptik Formulasi Biskuit Fungsional Berbasis Tepung Ikan Gabus. *Agritech. Jurnal Teknologi Pertanian*. 34 (2): 120-125.
- Sarungallo, Z.L., Murtiningrum, H.T. Uhi, M.K. Roreng, A. Pongsibidang. 2014. Sifat Organoleptik, Sifat Fisik serta Kadar β Karoten dan a Tokoferol Emulsi Buah merah (*Pandanus consideus*) *Agritech. Jurnal Teknologi Pertanian*. 34 (2): 177-183.
- Singapore Food Agency (SFA). 2022. "Food Safety, Buying and storing food, Preparing, cooking & consuming food". <https://www.sfa.gov.sg/food-for-thought/>. Diakses pada 8 November 2023.
- Siregar AZ, MC Tobing, Pinde, dan Lumongga. 2015. The control *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionidae) and *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) using some extract seeds powder as bioinsecticide environmental friendly. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar* 4(2): 61- 71.
- Sitorus, H. L. 2014. *Respon Beberapa kultivar Padi Gogo Pada Ultisol Terhadap Pemberian Aluminium Dengan Konsentrasiberbeda*. Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi jurusan Budidaya Pertanian fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Suanda, I.W. (2014). Pelestarian Keanekaragaman Hayati Tumbuhan. *Peosiding Seminar Nasional Prodi Biologi F. MIPA UNHI*, ISBN:978-620-9138-68-9.
- Surtikanti. 2004. Kumbang Bubuk *Sitophilus zeamais* Motsch (Coleoptera:Curculuionidae) dan Strategi Pengendalian. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros 90514
- Susanti, M. Yunus. dan F. Pasaru. 2017. Efektifitas ekstrak daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius roxb*) terhadap kumbang beras (*Sitophylus oryzae* L.). *Jurnal Agroland* 24(3): 208-213
- Syahrullah, L. Aphrodyanti, dan Mariana. 2019. Kerusakan Beras oleh *Sitophilus oryzae* L. dari Beberapa Varietas beras. *Proteksi Tanaman Tropika* 2(03):136-142.
- University of Minnesota Extension. 2019. *Pantry pests: Insects found in stored food*. <https://extension.umn.edu/>. Diakses pada 27 November 2022.
- Utami, Prapti & Puspaningtyas, Desty Evira. 2013. *The Miracle Of Herbs*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wagiman, F.X. 2016. *Hama Pasca Panen dan Pengelolaannya*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Yusuf S, S Khoirul, HD Tarmadi, D Zulfiana, M Ismayati, & A Setyowati. 2012. Pengembangan teknologi pengendalian serangga hama gudang menggunakan pestisida alami berbasis nimba (*Azadiractha indica*. A. Juss). *Jurnal Pangan* 21(3): 211- 219.