

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, A. M., Mudjiono, G., & Himawan, T. (2017). Perkembangan *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) pada berbagai jenis beras dengan kandungan amilosa yang berbeda. *Jurnal HPT Tropika*, 17(1): 53-61.
- Arif, A. M., Mudjiono, G., & Himawan, T. (2017). Perkembangan *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) pada berbagai jenis beras dengan kandungan amilosa yang berbeda. *Jurnal HPT Tropika*, 17(1), 53-61.
- Arif, A., Muin, M., & Kuswinanti, T. (2015). Karakterisasi dan uji efektivitas senyawa bahan alam tanaman patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) sebagai pestisida nabati untuk pengendalian hama penggerek batang padi (*Scirpophaga innotata*). *Jurnal Sains & Teknologi*, 15(1): 19-30.
- Asmanizar, Djamin, A & Idris, A.B. 2012. Effect of four selected plant powder as rice grain protectant against *Sitophilus zeamais* (Coleoptera: Curculionidae). *Sains Malaysiana* 41(7): 863–869.
- Dadang, D., & Prijono, D. (2008). Insektisida nabati: prinsip, pemanfaatan, dan pengembangan. Departemen Proteksi Tanaman.
- Dadang, D., Fitriarsi, E. D., & Prijono, D. (2009). Efektivitas dua jenis insektisida nabati terhadap kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.) dan pengaruhnya terhadap mutu beras. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 6(1): 1-11.
- Dadang, D., Fitriarsi, E. D., & Prijono, D. (2009). Efektivitas dua jenis insektisida nabati terhadap kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.) dan pengaruhnya terhadap mutu beras. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 6(1): 1-11.
- Firmansyah, E., Syahrir, S., & Salam, A. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Biji Nimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Mortalitas Hama Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus hampei* Ferr.). *Jurnal Agroteknologi*, 7(2): 32-39.
- Harahap, N. S., Oemry, S., & Lisnawita, L. (2018). Uji efektivitas ekstrak beberapa jenis tumbuhan untuk mengendalikan hama kumbang bubuk beras (*Sitophilus oryzae* L.) (Coleoptera: Curculionidae) di penyimpanan. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2): 385-393
- Hariana, A. (2008). Tumbuhan obat dan khasiatnya. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Hasnah, H., & Elfira, R. (2017). Efektivitas ekstrak daun nimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap kumbang beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(1): 28-38.
- Hendrival & Marwan. 2016. Aktivitas Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Dan Penghambatan Kemunculan Imago *Sitophilus oryzae* L.
- Hendrival dan Eva Mayasari 2017. Kerentanan dan Kerusakan Beras Terhadap Serangan Hama Pascapanen *Sitophilus zeamais* L
- Hendrival, H., & Mayasari, E. (2017). Karakteristik morfologi dan fisik beras akibat serangan hama kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 9(1): 38-44.
- Hendrival, H., & Mayasari, E. (2017). Karakteristik morfologi dan fisik beras akibat serangan hama kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 9(1): 38-44.
- Hendrival, H., & Mayasari, E. (2017). Toksisitas ekstrak daun Tephrosia vogelii terhadap hama *Sitophilus oryzae* dan pengaruhnya pada viabilitas benih padi. *Jurnal Agro*, 4(1): 1-14.
- Herlina, L., & Istiaji, B. (2013). Respons imago *Sitophilus oryzae* L. terhadap beberapa aroma bahan simpan dan pengaruhnya pada viabilitas benih padi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1): 24-31.
- Herlina, L., & Istiaji, B. (2013). Respons imago *Sitophilus oryzae* L. terhadap beberapa aroma bahan simpan dan pengaruhnya pada viabilitas benih padi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1): 24-31.
- Hernani, H., & Nurdjanah, R. (2009). Aspek pengeringan dalam mempertahankan kandungan metabolit sekunder pada tanaman obat. *Perkembangan Teknologi TRO*, 21(2): 33-39.
- Hernawati, R., Setiawati, W., & Suriati, S. (2011). Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(1): 55-63.
- Hidayat, Y., Herawati, D., & Hasibuan, R. (2013). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) di Laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi*, 1(3): 665-674.
- Isnaini, M., Pane, E. R., & Wiridianti, S. (2015). Pengujian beberapa jenis insektisida nabati terhadap kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*, 1(1): 1-8.

- Kardinan, A. (2011). Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(4): 262-278.
- Kardinan, A., & Dhalimi, A. (2003). Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) tanaman multi manfaat. *Perkembangan Teknologi TRO*, 15(1): 1-10
- Khani, M., Awang, R.M., Omar, D., Rahmani, M., & Rezazadeh, S. 2011. Tropical medicinal plant extracts against rice weevil, *Sitophilus oryzae* L. *Journal of Medicinal Plants Research* 5(2): 259–265.
- Kusuma, F. R., & Zaky, B. M. (2005). Tumbuhan liar berkhasiat obat. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Manueke, J., Assa, B. H., & Pelealu, J. (2015). Hama-hama pada tanaman padi sawah di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*, 21(1): 1-7
- Manueke, J., Assa, B. H., & Pelealu, J. (2015). Hama-hama pada tanaman padi sawah di Kelurahan Makalonsow Kecamatan Tondano Timur Kabupaten Minahasa. *Eugenia*, 21(1): 1-7.
- Mardiana, Y., Sitepu, S. F., & Rahmawati, N. (2018). Uji efektivitas ekstrak daun tapak liman (*Elephantopus scaber* L.) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama *Sitophilus oryzae* L. pada beras. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2): 320-328.
- Mardihusodo, S.J. (2017). Hama pascapanen dan pengendaliannya. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, Indonesia.
- Nalini, R., Rajavel, D.S. & Geetha, A. 2009. Effects of the medicinal plant leaf extract on the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.). *Journal of Rice Research* 2(2): 87–92.
- Naria, E. (2005). Insektisida nabati untuk rumah tangga. *Info Kesehatan Masyarakat*, 9(1): 28-32.
- Prabawati, G., Herlinda, S., & Pujiastuti, Y. (2019). Struktur komunitas serangga pada beras simpanan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(3): 165-172.
- Prabawati, G., Herlinda, S., & Pujiastuti, Y. (2019). Struktur komunitas serangga pada beras simpanan dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(3): 165-172.
- Pratiwi, A. M., Atmowidi, T., & Prawasti, T. S. (2016). Toksisitas ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava* L.) terhadap imago *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(2): 91-98.

- Purnomo, H. (2010). Pengantar pengendali
- Rahayu, S., Kurniawan, B., & Asyiah, I. N. (2013). Uji efektivitas ekstrak daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) sebagai larvasida nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2): 1-5.
- Risnawati, R., Cece, S., & Sumardi, S. (2019). Pengaruh ekstrak daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap mortalitas kumbang beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 3(2): 1-10.
- Sari, E. A., Sugiharti, M., & Syaifullah, M. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) terhadap Mortalitas Hama Penggerek Batang Padi (*Scirpophaga incertulas* Walker). *Jurnal Agrikultura*, 30(1): 1-6.
- Sudewo, B. (2005). Basmi penyakit dengan sirih merah. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Surtikanti, S. (2004). Kumbang bubuk *Sitophilus zeamais* Motsch (Coleoptera: Curculionidae) dan strategi pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(4): 123-129.
- Suyono, Y., & Salahudin, S. (2011). Pengaruh ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap mortalitas kumbang beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Agrosience*, 4(1): 32-39.
- Syahputra, E. (2008). Bioaktivitas senyawa botani litsea cubeba lour. persoon terhadap *Sitophilus oryzae* L.) (Coleoptera: Curculionidae). *Bul. Littro*, 19(2): 172-180.
- Trisyono, Y. A., & Yusuf, M. (2005). Pemanfaatan Ekstrak Daun Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) untuk Mengendalikan Hama Utama Padi. *Jurnal Agronomi*, 9(1): 13-20.
- Umar, Y.F. 2008. Comparative potentials of leaf, bark and wood powders of *Jatropha curcas* L) as protectants of stored cowpea against *Callosobruchus maculatus* (F). *Savannah Journal of Agriculture* 3: 86–92
- Utami, P. (2008). Buku pintar tanaman obat. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wagiman, F. X. (2014). Hama pascapanen dan pengelolaannya. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wagiman, F. X. (2014). Hama pascapanen dan pengelolaannya. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Wahyuni, S., & Oemry, S. (2017). Uji efektivitas insektisida nabati terhadap mortalitas *Sitophilus oryzae* L.(Coleoptera: Curculionidae) di laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(1): 103-109.
- Wijayakusuma, H. M. H., Dalimarta, S., & Wirian, A. S. (1992). Tanaman berkhasiat obat di Indonesia. Jakarta: Pustaka Kartini.
- Wulandari, S., Oemry, S., & Pangestiningih, Y. (2014). Efektivitas akar tuba (*Derris elliptica* Benth) sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk beras (*Sitophilus oryzae* L.) di penyimpanan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1175-1185.
- Wulandari, S., Oemry, S., & Pangestiningih, Y. (2014). Pengaruh berbagai dosis curcuma terhadap mortalitas *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) pada beras di penyimpanan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1189-1195.