

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. Z., Desita S. dan Agus S. 2015. Uji Penggunaan Ekstrak Serai (*Cymbopogon Citratus*) dalam Mengendalikan Rayap (*Coptotermes curvignatus*). *Jurnal Repositiry Universitas Riau*, 1 (6): 129-133.
- Antika, S.V., P. A. Ludji dan R. Rina. 2012. Perkembangan *Sitophilus oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae) Pada Berbagai Jenis Pakan. *Jurnal HPT*, 2 (4) : 77-84.
- Afifah, F., Rahayu, Y.S. dan Faizah, U. 2015. Efektivitas Kombinasi Filtrate Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan Filtrate Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pestisida Nabati Hama Walang Sangit (*Leptocorisa Oratorius*) pada Tanaman Padi. *Lentera Bio*, 4(1): 25-31.
- Antika, S. R. V. Ludji P. A, Rina R. 2014. Perkembangan *Sitophilus Oryzae* Linnaeus (Coleoptera: Curculionidae) Pada Berbagai Jenis Pakan. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang. 2(4) : 2338-4336.
- Ariyanti R, Yenie E, dan Elystia S, 2017. Pembuatan Pestisida Nabati dengan Cara Ekstraksi Daun Pepaya dan Belimbing Wuluh. *Jom FTEKNIK*: 4(2).
- Astriani, D. 2010. Pemanfaatan Gulma Babandotan dan Tembelekan dalam Pengendalian *Sitophilus* spp. pada Benih Jagung. *Jurnal AgriSains*, 11: 56-67.
- Astuti, P.U., Wahyuni Tri, Honorita Bunaiyah. 2013. Petunjuk Teknis Pembuatan Pestisida Nabati. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu.
- Baheramsyah. 2021. *Indonesia Peringkat Ketiga Penghasil Beras Terbesar Di Dunia*, *Infopublik*. URL: <https://infopublik.id/kategori/nasional-ekonomibisnis/521429/indonesia-peringkatketiga-penghasil-beras-terbesar-didunia>
- Benhalima, H., M.Q. Chaudhry, K.A. Mills, N.R. Price. 2004. Phosphine Resistance In Stored-Product Insects Collected From Various Grain Storage Facilities in Morocco. *Journal of Stored Products Research*. 40:241–249.
- Deyan, Fitrianti dan Eka. 2016. Pembuatan Briket Penghalau Nyamuk (*Repellent*) dari Daun Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt) dan Evaluasinya. *Jurnal Universitas Islam Badung*, 1(5).
- Dianti W. R. 2010., Kajian Karakteristik Fisiko kimia Dan Sensori Beras Organik Mentik Susu Dan Ir64; Pecah Kulit dan Giling Selama Penyimpanan.
- Fadhillah, N. Q. A. 2018. Uji Efektivitas Daun Serai (*Cymbopogon citratus*) dalam Pengendalian Hama Kumbang Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Farisa, A., Sayuthi, M., & Rusdy, A. 2018. Uji Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Buah Mahkota Dewa sebagai Moluskisida Nabati terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 113-124.
- Govindan, K., S.J. Nelson, S.J. 2009. Insecticidal Activity Of Twenty Plant Powders On Mortality, Adult Emergence of *Sitophilus oryzae* L. and Grain Weight Loss In Paddy. *Journal of Biopesticides*. 2(2): 169–172.
- Gwijangge Paut, Manueke Jusuf, Manengkey. G. S. J. 2017. Karakteristik Imago *Sitophilus oryzae* dan *S. zaemais* Pada Beras Dan Jagung Pipilan. *Jurnal Unsrat*. 8 (6).
- Hartati, S.Y. 2012. Prospek Pengembangan Minyak Atsiri Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Perspektif*. 11(01): 45-58.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Penerbit UGM Press. Yogyakarta.
- Hendriwal dan Khaidir, 2013. Pengujian Penghambatan Aktivitas Makan dari Ekstrak Daun *Lantana camara* L. (Verbenaceae) terhadap Larva *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Yponomeutidae). *Jurnal Floratek*: 8(1): 35-44.
- Hendriwal & Marwan. 2016. Aktivitas Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas dan Penghambatan Kemunculan Imago *Sitophilus oryzae* L. *Jurnal Agrista*. 20(2): 63–74.
- Hendriwal dan Eva Mayasari 2017. Kerentanan dan Kerusakan Beras Terhadap Serangan Hama Pascapanen *Sitophilus zeamais* L. (Coleoptera:Curculionidae) Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh. 4 (2).
- Hendriwal, Ningsih. M. S., Maryati, Putri. C. N, Nasrianti. 2017. Sinergisme Serbuk Daun *Ageratum conyzoides*, Rimpang *Curcuma longa*, dan *Zingiber officinale* terhadap *Sitophilus oryzae* L. *Jurnal Agrovigor*. 10 (2): 101 – 109.
- Herminanto, Nurtiati, dan D.M. Kristianti. 2010. Potensi Daun Sereh untuk Mengendalikan Hama *Collosobruchus analis* F. pada Kedelai dalam Penyimpanan. *Jurnal Agrivigor*, 3(1): 19-27.
- Hidayati, N.A., Listyawati, S. dan Setyawan, A.D. 2008. Kandungan Kimia dan Uji Anti Inflamasi Ekstrak Etanol *Lantana camara* L. pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan. *Bioteknologi*, 5(1): 10-17.
- Ilato J, M. F, Dien C. S. dan Rante. 2012. Jenis Dan Populasi Serangga Hama Pada Beras Di Gudang Tradisional dan Modern Di Provinsi Gorontalo. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura. Gorontalo Utara.
- Isnaini, M., E.R. Pane, dan S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati terhadap Kumbang bubuk beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*1(1): 15-19.

- Lestari Ayu, Gazali A., Apriani R. R., 2022. Pengaruh Bubuk Serai dan Daun Jeruk Purut terhadap Mortalitas Kumbang bubuk beras (*Sitophilus oryzae* L.) di Penyimpanan. *AGRITROP: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 20 (2):155-160.
- Lestari, I.N.2020. Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf.) Terhadap Mortalitas Hama Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* L.) : Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Manaf, S., E. Kusmini, dan Helmiyetti. 2005. Evaluasi Daya Repelensi Daun Nimba (*Azadiratha indica* A.Juss) terhadap Hama Gudang *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera). *Jurnal Gradien*, 1 (1): 23-29.
- Manueke. J., T. Max, dan J. M. E. Mamahit. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) pada Beras dan Jagung Pipilan. *Skripsi*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Marianah, L. 2016. Membuat pestisida nabati. <http://www.bppjambi.info/newspopup.asp?id=708>.
- Nurmansyah, 2010. Efektivitas Minyak Serai wangi dan Fraksi Sitronellal Terhadap Pertumbuhan Jamur *Phytophthora palmivora* Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao. *Jurnal Litbang Pertanian*. 1(8) 8-15.
- Pitri Jurahmah. 2020. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Gudang (*Sitophilus oryzae*) Pada Beberapa Varietas Beras di Laboratorium: Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Ratnawati, Mohamad. D, dan Damin H., 2013 *Perubahan Kualitas Beras Selama Penyimpanan*. Semarang 50275. 22 (3) : 199-208.
- Retno A. K., B. Eko, dan W. Nenny. 2013. Pemanfaatan Ekstrak Sereh (*Chymbopogon nardus* L.) Sebagai Alternatif Anti Bakteri *Staphylococcus* Epidermidis pada Deodoran Parfume Spray Sahanaya BV sebagai Penentuan Komponen Senyawa Kimia pada Kulit Batang Kayu Lawang. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Patimura. Maluku.
- 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. 16(2).
- Saenong M. S., 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*.35 (3). :131-142.
- Saleh H., Sulistriana, dan W. Sri. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap Mortalitas Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Sainmatika*, 10 (2) : 31-41.

- Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Gajah Mada University press. Yogyakarta. 14 hal.
- Serdani AD, Widiatmanta J, dan Ardi AK, 2022. Pengaruh Insektisida Nabati Daun Tembakau dan Pepaya terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*: 6(1) : 1-7.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni, dan T. Rubiati. 2008. Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Bandung. pp. 165-168
- Sitompul, A, S. 2022. Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi Untuk Mencegah Pertumbuhan Larva *Anopheles aconitus*. *Journal of Innovation Research and Knowledge*. 1(11) : 1545-1550.
- Suprpti, M. Lies. 2005. *Aneka Olahan Pepaya Mentah dan Mengkal*. Kasinus, Yogyakarta.
- Susanti., Moh Y., Flora P. 2017. *Efektifitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb) Terhadap Kumbang Beras (Sitophilusoryzae L.)* Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu. *J. Agroland* 24 (3): 208 – 213.
- Takahashi, N. 1981. Application Of Biologically Natural Products In Agricultural Fields. In M. Wirahadikusumah and A.S. Noer (Eds.). Proc. Regional Seminar on Recent Trend in Chemistry of Natural Product Research. pp. 110–132. Penerbit ITB, Bandung.
- Wijayakusuma. 2005. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. EGC. Jakarta.
- Yunita, E. A., N. H. Suprpti dan J. W. Hidayat. 2009. Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan *Aedes aegypti*. *J. Bioma*. 11(1): 11-17.