

DAFTAR PUSTAKA

- Abidatun I, M., W. S , Utami, & Ameliana. 2013. Efektivitas Biolarvasida Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Larva Instar III Nyamuk Aedes Aegypti. *Artikel Penelitian Mahasiswa*. Jember: Fakultas Kedokteran Universitas Jember (UNEJ).
- Adrianto, H., S. Yotopranoto., & Hamidah. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*), Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*), dan Jeruk Bali (*Citrus maxima*) terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Aspirator* 6(1): 1-6.
- Akhtar, N., & T. Mahmood, . 2013. Repellent effects of certain plant extracts against rice weevil, *Sitophilus oryzae* L. (*Coleoptera: Curculionidae*). *Int J Agric Appl Sci*, 5(1), 69–73.
- Andrianto. 2006. *Uji Efektifitas Sari Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia)*. UMM: Malang.
- Anggara AW & Sudarmaji. 2008. *Hama Pascapanen Padi dan Pengendaliannya*. Di dalam: Darajat AA, Setyono A, Makarim AK, and Hasanuddin A. (eds.). *Padi: Inovasi Teknologi Produksi*. Jakarta: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. LIPI Press. hlm. 441–472.
- Arivoli, S., & S. Tennyson. 2013. Antifeedant activity, development indices and morphogenetic variation of plant extracts against *Spodoptera litura* (Fab.) (Lepidoptera : Noctuidae). *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 1(4), 87–96. <https://doi.org/10.5829/idosi.aejaes.2012.12.06.63178>.
- Atikah. P. D., Subagiya, & Sholahuddin. 2018. Toksisitas Biji Srikaya (*Annona squamosa*) Terhadap *Sitophilus* Sp. Pada Beras. *Jurnal penelitian agronomi* vol 20 hal 22-27; ISSN : 1411-5786.
- Ayusuk, S., S. Sunisa., T. Paiboon & U. Worapong. 2009. Effect of Heat Treatment on Antioxidant Properties of Tom-Kha Paste and Herbs/Spices Used in Tom-Kha Paste. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 43 : 305 – 312.
- BPS 2025. *Prodduksi Padi Nasional*. Jakarta : Badan Pusat Statistik Republik Indonesia
- Cahyono, B. 2005. *Budidaya Jeruk Mandarin*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara

- Covele, G., M. O. Carvalho., A. Ndayiragije., & R. Nguenha. 2020. Effectiveness of hermetic containers in controlling paddy rice (*Oryza sativa* L.) storage insect pests. *Journal of Stored Products Research*, 89, 101710. Hlm : 1-11. <https://doi.org/10.1016/J.JSPR.2020.101710>
- Davis, S. R. 2011. Rostrum structure and development in the rice weevil *Sitophilus oryzae* (Coleoptera: Curculionoidea: Dryophthoridae). *Arthropod Structure and Development*, 40(6), 549–558. <https://doi.org/10.1016/j.asd.2011.06.002>
- Devy, N. F., Yulianti, Y., & Andrini, A. (2010). *Kandungan Flavonoid dan Limonoid pada Berbagai Fase Pertumbuhan Tanaman Jeruk Kalamondin (Citrus mitis Blanco) dan Purut (Citrus hystrix Dc.)*. 20(1), 85292. Hlm : 360-367. <https://doi.org/10.21082/JHORT.V20N1.2010.P%P>
- Dhavesia, V. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D. C.) terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus epidermidis*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Garofalo, M. A., R. Salazar, A. Palacios-Ponce., F. Cornejo., & M. G. Corradini. 2024. Rice storage under controlled conditions: Changes in its physicochemical and functional properties. *Journal of Stored Products Research*. Hlm : 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2023.102236>
- Habiba, N., A. Syalendra., I Muztahidin., & R. Rumbiak. 2024. Pengaruh Pemberian Dosis dan Interval Waktu Pestisida Nabati Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* L) Terhadap Mortalitas Hama Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) *Jurnal Agroteknika* 7(4) : 479-487
- Han, Y., Z. Sun., & W. Chen, W. 2019. Antimicrobial Susceptibility and Antibacterial Mechanism of Limonene against *Listeria monocytogenes*. *Molecules*, 25(1), 33. Hlm : 1-15 <https://doi.org/10.3390/MOLECULES25010033>
- Harinta, Y. W. 2016. Uji Ketahanan Beberapa Jenis Beras (*Oryza sativa*) Terhadap Hama Kumbang Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae*). *Agrovigor* 9(2) : 96-105
- Hasyim, A, W. Setiawati & R. Murtiningsih. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai wangi sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubner (Lepidoptera: Noctuide). *Jurnal Hort*. Vol. 20 No. 4. Hlm : 377-386.
- Hendrival & L. Melinda. 2017. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* L. terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras. *Biospecies*. 10(1) : 17-24.

- Hendrival., M. S. Ninggsih., & Nasrianti. 2017. Sinergisme Serbuk Daun *Ageratum conyzoides*, *Rimpang Curcuma longa*, dan *Zingiber officinale* terhadap *Sitophilus oryzae* L. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 101-109.
- Husna, S. N., P. Bambang, & D. Akhid. 2012. Efikasi Ekstrak Lengkuas terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Anophels aconitus*. *Unnes Journal Life Science* 1(1).
- Intekhab J & M. Aslam. 2009. Isolation of Flavonoid from the Roots of *Citrus sinensis*. *Malaysian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 7(1): 1–8.
- Jonson, B. J. 2020. An overview of near-infrared spectroscopy (NIRS) for the detection of insect pests in stored grains. *Journal of Stored Products Research* 86 : 1-10
- Kasi, P. D. 2012. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Tanaman Padi. *Jurnal Dinamika*. 3(1) : 12-18.
- Kumar, A., G. B Gowda., P. Swain., & S. G. Sharma. 2020. Status of glycemic index of paddy rice grain (*Oryza sativa* L.) on infestation by storage pest *Sitotroga cerealella*. *Journal of Stored Products Research*, 89, 101697. Hlm : 1-9. <https://doi.org/10.1016/J.JSPR.2020.101697>
- Lestari, A., A. Gazali., & R. Apriani. 2022. Pengaruh Bubuk Serai dan Daun Jeruk Purut terhadap Mortalitas Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) di Penyimpanan. *AGRITOP* 20(2) : 155-161
- Liu, Q., Q. Wang., C. Xu., & Shao. 2017. Organochloride pesticides impaired mitochondrial function in hepatocytes and aggravated disorders of fatty acid metabolism. *Scientific Reports*, 7, Hlm : 1–11. <https://doi.org/10.1038/srep46339>.
- Lopulalan C. G. C. 2010. Analisa Ketahanan Beberapa Varietas Padi Terhadap Serangan Hama Gudang (*Sitophilus zeamais* Motschulsky). *Jurnal Budidaya Pertanian*. vol 6(1): 11–16.
- Manueke, J., M. Tulung., & J. M. E. Mamahit. 2015. Biologi *Sitophilus oryzae* dan *Sitophilus zeamais* (Coleoptera; Curculionidae) pada beras dan jagung pipilan. *Eugenia*, 21(1), 20–31.
- Nurlaila, Z. 2018. Hubungan Kekerbatan Famili Rutaceae Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kecamatan Bandar Baru. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 3, Hlm :1- 4.

- Pohan, F. 2024. Analisis Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis ada Bahan Simpan Beras Terhadap Guna Mengendalikan Hama Gudang *Sitophilus oryzae* L. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(1) : 32-42
- Pramono, S., R. Juafar., & C. Ginting. 2024. Pengaruh Serbuk Daun Pandan Wangi dan Jeruk Purut Terhadap Mortalitas Kumbang Beras (*Sitophilus oryzae* L.) *Jurnal Agrotek Tropika* 12(2) : 243-248.
- Purwanto, A. P. 2011. *Potensi Tanaman Jeruk Nipis sebagai Alternatif Pengobatan pada Berbagai Penyakit*.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementrian Pertanian. 2024. Buletin Konsumsi Pangan
- Rahmawati, S., L. Chandra Kirana., M. Yoneda, & K. Oginawati. 2017. Risk analysis on organochlorine pesticides residue in potato and carrot from conventional and organic farms in Citarum Watershed Area, West Java Province, Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 9(1), 1–15. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol9.iss1.art1>.
- Ramadhani, N., & S. A. Sumiwi. 2015. Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tanaman Diduga Berasal Dari Flavonoid. *Farmaka*. 14(2):111-123.
- Ratnawati, M. Djaeni., & D. Hartono. 2013. Perubahan kualitas beras selama penyimpanan. *J. Pangan*, 22(3), 199–208.
- Rizal S., M. Dian., & A. Dina. 2019. *Preferensi Konsumsi Kumbang Beras (Sitophilus Ory-zae L) Pada Beberapa Varietas Beras*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas PGRI Palembang Volume 16 No. 2. Hlm : 157-165. IISN 2581-0170. DOI10.31851/sainmatika.v16i2.3287.
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia potensial sebagai insektisida nabati untuk mengendalikan hama kumbang bubuk jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131–142. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016>. Hlm : 131-142.
- Salampessy, F. 2016. *Pemanfaatan Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia L.) dan Batang Serai (Andropogon nardus L.) Sebagai Insektisida Alami Pengendali Kutu Beras (Sitophilus oryzae L.)*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Ambon.
- Sari, M. A. A., & E. Antriandarti. 2022. Preferensi Konsumen Terhadap Pembelian Sayuran Organik Di Kota Surakarta Pada Masa Pandemi Covid-19. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2) : 249-258.

- Sartika, R., L Aphrodyanti., & E. Liestiany. 2019. Pengaruh beberapa jenis serbuk daun jeruk terhadap perkembangan *Sitophilus oryzae* L. pada beras lokal Siam Unus. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 2(3) : 129-135.
- Simanjuntak, T. O., M. Yeni., & Y. Fathul. 2021. Komponen Kimia Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Bioaktivasinya terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Salmonella Typhimurium*. *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta* 6(1) : 1-10
- Syamsiah. 2011. *Taksonomi Tumbuhan Tinggi*. Universitas Negeri Makassar Press, Makassar.
- Tuasamu, Y. 2018. Karakterisasi Morfologi Daun dan Anatomi Stomata pada Beberapa Species Tanaman Jeruk (*Citrus sp*). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan (AGRIKAN UMMU-Ternate)*. Vol. 11 No.2: 85-90 Oktober 2018. DOI: 10.29239/j.agrikan.11.2.85 -90.
- Vijayanand, C., & V. Dhineshkumar. 2020. A comparative study of pest attack on basmati rice under different stored conditions and packaging. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 8(3), 482–485. <https://www.entomoljournal.com/archives/?year=2020&vol=8&issue=3&ArticleId=6796>
- Wulandari S., S. Oemry, & Y, Pangestiningih. 2014. Pengaruh Tekstur Butiran pada Beberapa Komoditas terhadap Jumlah Imago Hama *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera:Curculionidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi* 2: 1189-1195.
- Yuliani, E., & W. Jadmiko. 2023. Pengaruh Serbuk Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) dan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Sebagai Senyawa Volatil Terhadap Mortalitas Hama Gudang (*Sitophilus oryzae* L.) Pada Beras. *Bulletin for Scientific Agriculture* 6(1) : 13-19.
- Yunita E. A., N. H. Suprpti & J. W Hidayat. 2009. Pengaruh Ekstrak daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*. 11(1) : 11-17.