

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, S. 2003. Kebijakan Ekonomi Beras Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Badan Urusan Logistik, Jakarta. Hal: 1-2
- Anggraini. 2005. Analisis Usahatani Tomat di Pasir Sarongge Cipanas. <http://www.jurnalpenelitianagribisnisIPB.com>.
- Arum, S.R., & Hasjim, S. 2020. Pengaruh Fumigasi Fosfin (PH₃) Dalam Mengendalikan *Tribolium castaneum* (Herbst) Pada Tepung Gandum. *Jurnal Bioindustri*. 2 (2).466-475.
- Aryani, D.S., & Auamcharoen, W. 2016. Repellency and Contact Toxicity of Crude Extracts From Three Thai plants (Zingiberaceae) Against Maize Grain Weevil, *Sitophilus zeamais* (Motschlusky) (Coleoptera: Curculionidae). *J. Biopest.*, 9 (1), 52-62.
- Asmaliyah, (2010). Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional. Palembang: Pusat Litbang Produktivitas Hutan.
- Asmaliyah, Wati H. E.E., Utami S, Mulyadi K, Yudistira & . F. W Sari. 2010. Introduction of plant-based Pesticides Producing Plants and Their Traditional Use. Ministry of Forestry. Forestry Research and Development Agency. Center for Forest Productivity Research and Development Indonesia. In Bahasa.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia. 2013. Produksi padi, Jagung dan Kedelai. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Baldwin, R. and Fasulo, T. R. 2014. Featured creatures. University of Florida. EENY-289.
- BPOM., R. I., 2008, Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 36
- Charles JG 2009. Rice and Grain Weevils Life Cycle. The Horticulture and Food Research. New Zealand: Institute of New Zealand
- Dadang. dan Prijono, D. (2008) "Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan," Bogor: Departemen Proteksi Tanaman. Institut Pertanian Bogor.
- Dadang., Setiawan B., & Ohsawa K. 2006. Aktivitas Minyak dan Serbuk Enam Spesies Tumbuhan terhadap Peneluran dan Mortitas *Callosobruchus* sp. (Coleoptera: Bruchidae). *Jurnal Entomologi*, 2 (3), 59-70.
- Dharmaputra, S.O., Halid, H., & Sunjaya.2014. Serangan *Tribolium castaneum* Pada Beras di Penyimpanan dan Pengaruhnya Terhadap Serangan Cendawan dan Susut Bobot. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*.10 (4).126-132.
- Fachrul, M. F. 2014. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.

- Fourar-Belaifa, R., F. Fleurat-Lessard and Z. Bouznad, 2010. A systemic approach of qualitative changes in the stored wheat ecosystem: Prediction of deterioration risks in unsafe storage conditions in relation to relative humidity, infestation by *Sitophilus oryzae* (L.) and variety influence. *Julius-Kuhn-Archiv*, 425: 111-117.
- Global Biodiversity Information Facility (GBIF). 2016. Clasification of *Fusarium verticillioides*. <http://www.gbif.org/species/100325647/classification&ei=uWNcmnOu&lc-id&s=18m=990&host>. [diakses tanggal 22 Agustus 2016].
- Harahap & Rakhmadiah, K. 2016. Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L) Untuk Mengendalikan Hama *Sitophilus Zeamais* M. pada Biji Jagung di Penyimpanan. *Jurnal Agroekotek*, 8 (2), 82-94.
- Haryono, 2012. Pestisida Nabati. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Hendrival & Khaidir. 2012. Toksisitas Ekstrak Daun *Lantana camara* L. terhadap Hama *Plutella xylostella*. *Jurnal Floratek*, 7 (1), 45-56.
- Hendrival & Melinda, L. 2017. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* (L). Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras. *Biospecies*. 10 (1).17-24.
- Hendrival & Meutia, R. 2016. Pengaruh Periode Penyimpanan Beras Terhadap Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* (L). dan Kerusakan Beras. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 4 (2).95-101.
- Hendrival., Khaidir., & Nurhasanah. 2019. Pertumbuhan Populasi *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) dan Karakteristik Kehilangan Bobot Pada Beras. *Jurnal Agrista*. 23 (2).64-75.
- Hendrival., Latifah., Saputra, D., & Orina. 2016. Kerentanan Jenis Tepung Terhadap Infestasi Kumbang Tepung Merah (*Tribolium castaneum* Herbst) (Coleoptera: Tenebrionadae). *Jurnal Agrikultura*. 27 (3).148-13.
- Ilato, J., Dien, M.F., & Rante, S.C. 2012. Jenis dan Populasi Serangga Hama Pada Beras di Gudang Tradisional dan Modern di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Eugenia*. 18 (2).102-108.
- Isnaini, M., Pane, R.E., & Wiridianti, S. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*. 1 (1).1-8.
- Kabiru, A. & Poor, L.Y. (2013). *Elephantopus* species: traditional uses, pharmacological actions and chemical composition. *Advances in Life Science and Technology* 15: 6-14.
- Kardinan, Agus, 2000, Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi, Penebar Swadaya, Jakarta
- Karimah, L.N. 2006. Uji aktivitas larvasida ekstrak etanol 96% biji mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) terhadap nyamuk *Anopheles acoritus* instar III

serta profil kromatografi lapis tipisnya. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah

- Kartasapoetra. 2011. *Klimatologi Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta. 112 hal.
- Kartika, I.N., Salbiah, D., & Sutikno, A. 2016. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Dalam Mengendalikan Kepik Hijau (*Nezara viridula* L.) Pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *JOM Faperta*.3 (1).1-11.
- Khaidir & Hendrival. 2013. Pengujian Penghambatan Aktifitas Makan Dari Ekstra Daun *Lantana camara* L (*Verbenaceae*) Terhadap Larva *Plutella xylostella* L (*Lepidoptera: Yponomeutidae*) *Jurnal Floratek*, (8), 35-44.
- Kheradpir N. 2014. Food Preference of *Tribolium castaneum* Among Four Flour Types. *European J Experim Biol* 4(1):436-439.
- Kinasih, I. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Babadotan(*Ageratum conyzoides* Linn) terhadap Ikan Mas(*Cyprinus carpio* Linn.) sebagai Organisme Non-Target. *Jurnal Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. 7(2) : 121-132.
- Koehler, M. J., Mishra, P., Ackaoglu, M., & Rosenberg, J. M. (2013). *The Technological Pedagogical Content Knowledge Framework for Teachers and Teacher Educators*. Commonwealth Educational Media Center for Asia.
- Kurniawan, Irma Triasih, Marc Guitart-Masip, P. Dayan, and Raymond J. Dolan. 2013. "Effort and 798 Valuation in the Brain: The Effects of Anticipation and Execution." *Journal of Neuroscience* 33 (14):6160–69.
- Lihawa, Fitryane. 2017. *Daerah Aliran Sungai Alo Erosi, Sedimentasi dan Longsoran*. Deepublish. Yogyakarta.
- Mahroof, R. M. and Hagstrum, D. W. 2012. Biology, behavior, and ecology of insect n processed commodity. In *Stored Product Protection*. Hagstrum, D. W., Phillips, T. W. and Cuperus, G (eds). Kansas State University.
- Mokodompit, T.A., Koneri, R., Siahaan, P., & Tangapo, A.M. 2013. Uji Ekstrak Daun *Tithonia diversifolia* sebagai Penghambat Daya Makan *Nilaparvata lugens* Stal.pada *Oryza sativa* L. (Evaluation of *Tithonia diversifolia* Leaf Extract as Feeding Capacity Inhibitor of *Nilaparvata lugens* in *Oryza sativa* L.). *Jurnal Bios Logos*, 3 (2), 50-56.
- Monalisa, D.T., Handayani., dan Sukmawati, D. 2011. Uji Daya Anti bakteri Ekstrak Daun Tapak liman (*Gajaho puspelang* L.) terhadap stafilocoku saureus dan ikan salmon. *Jurnal BIOMA*. 9(2):13–20
- Nengsih, R., & Utami, L.B. 2019. Pengendalian Ulat Grayak Bawang Merah (*S.exigua*) Menggunakan Ekstrak Metanol 70% Daun Pepaya (*Carica*

papaya) dan Ekstrak Etanol 70 % Umbi Gadung (*Dioscorea hispida*).
Jurnal Ilmu Alam dan Teknoogi Terapan. 1 (01), 12-22.

- Pointer, D.M., Gage, G.J.M., & Spurgin, G.L. 2021. Tribolium beetles as a Model System in Evolution and Ecology. *The Genetics Society*. 126. 869-883.
- Rees, D. P. 1996. Coleoptera. In Integrated management of insect in stored product, Subramanyam, B. and Hagstrum, D. W. (Eds). Marcel Dekker, New York, p 1-39.
- Ridwan, Y., E. Satrija, L.K. darusman, dan E. Handharyani. (2010). Efektivitas anticestoda ekstrak daun miana (*Coleus blumei* Bent.) terhadap cacing *Hymenolepis microstoma* pada mencit. *Media Peternakan*. 33 (1): 6-11.
- Riyanto, W., Ridwansyah, M., Umiyati, E. 2013. Permintaan beras di provinsi Jambi (penetapan partial adjustment model). *Jur.Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah*. 1(1): 11-20
- Saenong, M.S., dan Hipi, A., 2005. Hasil- Hasil Teknologi Pengelolaan Hama Kumbang Bubuk *S. zeamays* Motch (Coleoptera: Curculionidae) pada tanaman jagung. <http://ntb.litbang.deptan.go.id/2005/TPH/hasilhasil.do>. Diakses pada tanggal 23 Februari 2013.
- Saenong, S.M. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Beras Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*, 35 (3), 131-142.
- Siahaya dan Rumthe. (2014). Uji Ekstrak Pepaya Terhadap Larva *Plutella xylostella*. *Jurnal Ilmu Budaya Tanaman*. vol 2
- Siahaya dan Rumthe. 2014. Uji Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Larva *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Agrologia, Jurnal Ilmu Budaya Tanaman*, Vol.3 No. 2: 112-116
- Sibuea, P., 2010, Korelasi Populasi *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera:Curculionide) Dengan Beberapa Faktor Penyimpanan Beras Bulog Di Medan, Skripsi, Fakultas Pertanian, USU, Medan
- Silalahi, M. 2015. Etnomedisin Tumbuhan Obat Tradisional Sub-Etnis Batak Sumatera Utara dan Perspektif Konservasinya. [Disertasi]. Program Studi Biologi, Program Pasca Sarjana, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok: xxvi +165 hlm
- Sitepu, S. F., Zulnayati, dan Yuswani, P., 2004. Patologi Benih Dan Hama Pasca Panen. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Sjam S. 2014. Hama Pascapanen dan Strategi Pengendaliannya. Bogor: IPB Press.
- Sreeramoju, P., Prasad, M. & Lakshmi pathi (2016) Complete study of life cycle of *Tribolium castaneum* and its weight variations in the developing stages. *IJPAES*. 6 (2), 95–100.
- Sudarmo, S. 2005. Pestisida Nabati, Pembuatan Dan Pemanfaatannya. Yogyakarta

- Talukder, F. A., & Howse, P. E. (1994). Laboratory evaluation of toxic and repellent properties of the pithraj tree, *Aphanamixis polystachya* Wall & Parker, against *Sitophilus oryzae*. *International Journal of Pest Management*, 40, 274–279.
- Utama, M.Zulman Harja. (2015).Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi.Yogyakarta:Andi.
- Weston PA, Rattlingourd PL. 2000. Progeny production by *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae) and *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Silvanidae) on maize previously infested by *Sitotroga cerealla* (Lepidoptera: Gelechiidae) *Journal of Economic Entomology* 93:533–536.
- Y. Rajashekar, H. Vijaykumar, K. V. Ravindra, and N. Baktha-vatsalam, “Isolation and characterization of biofumigant from leaves of *Lantana camara* for control of stored grain pests,” *Industrial Crops and Products*, vol.31, pp.224-228, 2014.
- Yusuf, S., Himmi, S.K., Tarmadi, D., Zulfiana, D., Ismayati, M., & Setyowati, A. 2012. Pengembangan Teknologi Pengendalian Serangga Hama Gudang Menggunakan Pestisida Alami Berbasis Nimba (*Azadirachta indica*. A.Juss). *Jurnal Pangan*, 21 (3), 211-219.
- Zhou S, Richter A, Jander G (2016) Beyond defense: multiple functions of benzoxazinoids in maize metabolism. *Plant Cell Physiol* 59:1528–1537.
- Zunjare R, Hossain F, Thirunavukkarasu N, Muthusamy V, Jha SK, Kumar P, Gupta HS (2014) Evaluation of specialty corn inbreds for responses to stored grain weevil (*Sitophilus oryzae* L.) infestation. *Indian J Genet Plant Breed* 74:564–567.