

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W. H. 2018. *Pemanfaatan limbah cair penyulingan minyak sereh wangi sebagai anti serangga hama gudang beras Tribolium castaneum*. Skripsi. program sarjana, intistusi pertanian Bogor. Bogor
- Adrianto, A, W. 2012. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam ( *Eugenia Polyantha Wight*) Dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans. Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Ajayi, FA and SA Rahman. 2006. Susceptibility of some staple processed meals to red flour beetle, *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: *Tenebrionidae*). *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 9(17), 44-174
- Arum, R. S., & Hasjim, S. 2020. Pengaruh Fumigasi Phospine (Ph<sub>3</sub>) dalam Mengendalikan *Tribolium castaneum* (Herbst) pada Tepung Gandum. *Jurnal Bioindustri*, 2(2), 466-475
- Aseptianova., Wijayanti & Nuraini. 2017. Efektivitas Pemanfaatan Tanaman Sebagai Insektisida Electric Untuk Mengendalikan Nyamuk Penularan Penyakit DBD. *Bioksperimen*, 3(2),10-19
- Asmaliyah, (2010). *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Palembang: Pusat Litbang Produktivitas Hutan.
- Batari, R. 2007. *Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Sayuran Indigenous Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- Chapman, R. F. 2013. *The Insects Structure and Function 5th Edition*. Direvisi dan Diperbaharui oleh Douglas, A. E. dan S. J. Simpson. *Cambridge University Press*. Cambridge.
- Cohen, A.C. 2015. *Insect Diets Science and Technology 2nd Edition*. CRC press boka raton.
- Dadang. 1999. Sumber insektisida alami. Di dalam: Nugroho, B.W., Dadang, & Prijono, D (editor). *Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami*. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor, Bogor. hlm 8–20.
- Daglish,G.J.,M.K. Nayak, & H. Pavic 2014 phospine resistance in *sitophilus oryzae* (L) from eastern australia: inheritance, fitness and prevalence *journal of stored products research* 59, 237- 244
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jilid 2. Trubus Agriwidya. Jakarta.

- Devi, B. M. dan N. V. Devi. 2015. Biology of Rust-Red Flour Beetle, *Tribolium castaneum* (Herbst.) (Coleoptera: Tenebrionidae). *J. Biol.* 7(1): 12-15.
- Enda, W. G. (2009). Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium polynthum* (Wight) Walp) Terhadap Mencit Jantan.[Skripsi]. Medan : Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Fitri, A. 2007. Pengaruh penambahan daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap kualitas mikrobiologis, kualitas organoleptis dan daya simpan telur asin pada suhu kamar. skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
- Guritno, B. 2011. Hubungan Konsentrasi dan Waktu Pemaparan Fumigan Fosfin terhadap Mortalitas Larva dan Imago *Tribolium castaneum* (Herbst.) (Coleoptera: Tenebrionidae). Thesis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hagstrum, D. W. dan B. Subramanyam. 2006. Fundamental of Stored-Product. *journal Entomology*. AACC International. Kansas. 323
- Hanum, F., 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Daun Nimba Terhadap Serangan Hama *Tribolium Castaneum* Hbst Pada Kacang Kedelai Di Penyimpanan. *Agrimeta*, 2(03)
- Hariana, A. 2008. Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya. Seri 3. Cet 4. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harismah, Kun & Chusniatun. (2016). Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Sebagai Obat Herbal dan Rempah Penyedap Makanan. *WARTA LPM* . 19 (2): 110-118.
- Hartati, Sri. (2011). Gulma & Rempah Berkhasiat Obat. Bogor: PT Penerbit
- Hendrival, Latifah, D.Saputra, dan Orina. 2016. Kerentanan Jenis Tepung Terhadap Infestasi Kumbang Tepung Merah (*Tribolium castaneum* Herbst.) (Coleoptera:Tenebrionidae). *J. Agricult.* 27(3):148-153 in sustainable agriculture', *Current Science*, 4 (25). 479-80.
- Isnaini, Muhammad. Pane, E.R. & Wiridianti, Suci. (2015). Pengujian Beberapa jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*. 1(1): 1-8.
- Khan, I., Prakash, A., & Agashe, D. 2016. Divergent Immune Priming Responses Across Flour Beetle Life Stages and Populations. *Ecology and evolution*, 6 (21), 7847-7855.
- Kheradpir, N. 2014. Food preference of *T. castaneum* among four flour types. *European Journal of Experimental Biology*. 4(1):436-439.

- Kucerova, Z., K. Kyhos, R. Aulicky, dan V. Stejskal. 2013. Low-pressure Treatment to Control Food-infesting Pests (*Tribolium castaneum*, *Sitophilus granarius*) using a Vacuum Packing Machine. *Czech J. Food Sci.* 31(1): 94-98
- Li, L. dan R. T. Arbogast. 1991. The Effect of Grain Breakage on Fecundity, Development, Survival, and Population Increase in Maize of *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). *J. Stored Prod. Res.* 27(2): 87-94.
- Marianah, L. 2016. Membuat pestisida nabati. <http://www.bppjambi.info/newspopup.asp?id=708>. [14 April 2016].
- Octavia D., Andriani S., Qirom M.A., Azwar, F. 2008. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan sebagai Pestisida Alami di Savana Bekol Taman Nasional Baluran, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konversi Alam*, 5 (4): 355-365
- Pitaloka, A. L. 2012. Gambaran Beberapa Faktor Fisik Penyimpanan Beras, Identifikasi dan Upaya Pengendalian Serangga Hama Gudang (Studi di Gudang Bulog 103 Demak Sub Dolog Wilayah I Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro*, 1(2), 1870
- Prasodjo BJ. 1984. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prijono, D. 1999a. *Prospek dan strategi pemanfaatan insektisida alami dalam PHT*. Di dalam: Nugroho, B.W., Dadang, & Prijono, D (editor). *Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami*. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor, Bogor. hlm 1–7.
- Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Putri, E. S. (2017). Efektivitas Daun *Citrus hystrix* dan Daun *Syzygium polyanthum* sebagai zat penolak alami *Periplaneta americana* (L.) *HEGEIA* 1(4): 154-162.
- Rahman, M.D., Dien, M.F. and Mamahit, J.E., 2012. Komunitas Serangga Hama pada Komoditi Jagung di Kecamatan Mootilango, Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo. *Eugenia*, 18(3).
- Rees, D. 2004. *Insect of Stored Products*. CSIRO Publishing. Collingwood.181
- 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.
- Savitri, E.S. 2008. *Rahasia Tumbuhan Berhasiat Obat Perspektif Al-Qur'an*. Malang: UIN-Press.
- Singh, S., dan S. Prakash. 2015. Effect of Temperature and Humidity on The Culture of *Tribolium castaneum*, Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) in The Laboratory. *Int. J. Sci. Res. Public.* 7(5): 1-6.

- Sjam, S. 2014. *Hama Pascapanen dan Strategi Pengendaliannya*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Sreeramoju, P., M. S. K. Prasad, dan V. Lakshmi pathi. 2016. Complete Study of Life Cycle of *Tribolium castaneum* and Its Weight Variations in The Developing Stages. *Int. J. Plant, Animal Environ. Sci.* 6(2): 95-100.
- Subagiya, S., Sulisty, A., & Nurchasanah, U. 2018. Toksisitas Biji Srikaya terhadap Kumbang Tepung (*Tribolium castaneum*) pada Gandum. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 20(1), 19-23.
- Sudarsono, dkk. (2002). Dalam Tumbuhan obat II. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Sekip Utara (hal.41).
- Syakir, M. 2011. Status penelitian pestisida nabati. Seminar Nasional Pestisida Nabati. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Syarief, R. & halid. 1993. *Teknologi penyimpanan pangan*. Jakarta penerbit arcan
- 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*. 110–132. Penerbit ITB, Bandung.
- Talpur, M. N. R., S. A. H. Shah, A. A. Siddiqui, K. K. Khanzada, A. Jamali, F. H. Jalbani, M. I. Jat, dan S. M. Mastoi. 2018. Population Dynamics of Red Flour Beetle on Different Wheat Varieties at Room Temperature. *J. Entomol. Zool. Stud.* 6(1): 307-310
- Tapandjou, I.A., Alder, A., Fontem, H., & Fontem, D.A. 2002. Efficacy of powder and essential oil from *Chenopodium ambrosioides* leaves as post-harvest grain protectants against six stored products beetles. *Journal of Stored Products Research* 38: 395–402
- Turaki, J. M., B. M. Sastawa, B. G. J. Kabir, dan N. E. S. Lale. 2007. Susceptibility of Flours Derived From Various Cereal Grains to Infestation by The Rush-Red Flour Beetle *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) in Different Seasons. *J. Plant Protec. Res.* 7(3): 279-288
- Verma, S. 2016. *Chemical Constituents and Pharmacological action of Ocimum sanctum (Indian holy basil-tulsi)*. 5(5), 205-207.
- Wagiman. F. X. 1999. Asosiasi *Sitophilus oryzae* (Col: Curculionidae) dan *Tribolium castaneum* (Col: Tenebrionidae) dalam Beras: Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras.
- Wilbraham, A. dan Matta, M. S., 1992, “Pengantar Kimia Organik Dan Hayati”, ITB, Bandung
- Wudianto R. 1998. *Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Yunilda, D. 2011. *Analisa Zat Berkhasiat Daun Selasih*. [www.kimia.unp.ac.id](http://www.kimia.unp.ac.id). Diakses tanggal 2 Oktober 2011