

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, J. M., 1976. Weight loss caused by development of *Sitophilus zeamais* Motsch. in Maize. *J. Stored Prod. Res.* 12:269-272.
- Adiratma, E. R. 2004. *Stop tanam padi?*. Penebar Swadaya, Jakarta. 116.
- Afifah, F., Y. S. Rahayu &, U. Faizah 2015. Efektivitas kombinasi filtrat daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan filtrat daun paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai pestisida nabati hama walang sangit (*Leptocoris oratorius*) pada tanaman padi. *Lentera Bio.* 4: 25-31.
- Ahdiyah, I., & K. I. Purwani. 2015. Pengaruh ekstrak daun mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai larvasida nyamuk *Culex sp.* *Jurnal sains dan Seni ITS.* 4(2): 32-36.
- Anugeraheni, D. P., & R. Brotodjojo. 2002. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Biji Mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap Mortalitas Hama Bubuk Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Agrivet Fakultas Pertanian.* 75-76.
- Anonim. 2014. *Potret keadaan hutan Indonesia periode 2009-2013 [Portrait of Indonesia's forests period 2009-2013]*. Bogor, Indonesia: Forest Watch Indonesia.
- Astriani, D. 2010. Pemanfaatan gulma babadotan dan tembelean dalam pengendalian *Sitophilus spp.* pada benih jagung. *Jurnal AgriSains.* 1: 56–67.
- Bulog. 1996a. *Buku Panduan Perawatan Kualitas Komoditas Milik Bulog*. Badan Urusan Logistik, Jakarta. 4: 31-32.
- Cestari, I. M., S. J. Sarti, C. M. Waib & A. C. Branco Jr. 2004 Evaluation of the potential insecticide activity of *Tagetes minuta* (Asteraceae) essential oil against the head lice *Pediculus humanus capitis* (Phthiraptera: Pediculidae). *Neotropical Entomology.* 33: 805-807.
- Dandi, S. 1982. Masalah Hama Gudang Dan Pengendaliannya. Padi Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. Di akses pada tanggal 30 September 2019.
- Ghisalberti, E. L. 2000. *Lantana camara* (Verbenaceae). *Fitoterapia.* 71: 462–487.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode fitokimia. Penerjemah: Padmawinata K dan I Soediro.* ITB, Bandung. 2: 4-5.
- Hemalatha, P., Elumalai, D., Janaki, A., Babu, M., Velu, K., Velayutham, K., & Kaleena, P. K. 2015. Larvicidal activity of *Lantana camara aculeata* against three important mosquito species. *Journal of Entomology and Zoology Studies,* 3: 174-181.
- Hendra, W., D. Salbiah., & A. Sutikno. 2013. *Penggunaan Ekstrak Daun Paitan (Tithonia diversifolia Grey) untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun (Aphis gossypii Glover) pada Tanaman Cabai (Capsicum annum L.).* Fakultas Pertanian, Universitas Riau. 1-5.

- Hendriyal & L. Melinda. 2017. Pengaruh kepadatan populasi *Sitophilus oryzae* L. terhadap pertumbuhan populasi dan kerusakan beras. *Biospecies*. 10: 17-24.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Pertanian. Yayasan Saran Wanajaya, Jakarta.
- Hill, D. S. 1990. *Pests of Stored Products and Their Control*. CRC Press, Inc. Publishers. Boca Raton. Ann Arbor, Boston.
- Hinton, H. E. & A. S. Corbet. 1975. *Common Insect Pests of Stored Food Product. A Guide to Their Identification. 5 th Edition*. British Museum (Natural History) Economic Series No. 15. Trustees of the British Museum (Natural History), London.
- Ibrahim, M. H., H. Z. E. Jaafar, E. Karimi & A. Ghasemzadeh. 2013. *Impact of organic and inorganic fertilizers application on the phytochemical and antioxidant activity of Kacip Fatimah (Labisia pumila Benth)*. *Molecules*. 18.
- Istianto, 2009. *Hama Pasca Panen Dan Pengendaliannya*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor, Bogor.
- Kardinan, A. 1999. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kartasapoetra, A. G. 1991. *Hama Hasil Tanaman Dalam Gudang*. Penerbit Rineka Cipta. Cetakan Kedua. Jakarta.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *Pests of Crops in Indonesia*. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Koerniati, S., M. Iskandar & Taryono. 1994. Plasma nutfah tanaman berkadar racun hama di Balittro. Dalam Dj. Sitepu *et al.* (Editor). *Prosiding Hasil Penelitian dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati*, Bogor, 1–2 Desember 1993. 241-247.
- Kong, C. H., P. Wang, C. X. Zhang, M. X. Zhang, & F. Hu. 2006. Herbicidal potential of allelochemicals from *Lantana camara* against *Eichhornia crassipes* and the alga *Microcystis aeruginosa*. *Eur. Weed Res. Soc.* 46: 290–295
- Mallis, A. 2004. *Handbook of Pest Control. The Behavior, Life History and Control of Household Pests*. Ninth Edition. Janie Johns, Wild Rice Press, Inc. GIE Media, Inc.
- Manueke, J. 1993. *Kajian Pertumbuhan Populasi Sitophilus oryzae dan Tribolium castaneum dan Kerusakan yang Ditimbulkan pada Tiga Varietas Beras*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mishra, A. (2014). Allelopathic properties of *Lantana camara*: A review article. *International journal of innovative research and review*. 2(4):32-52.
- Mokodompit, T. A., R. Koneri., P. Siahaan., & A. M. Tangapo. 2013. Uji Ekstrak daun *Tithonia diversifolia* Sebagai Penghambat Daya Makan *Nilaparvata lugens* Stal. pada *Oryza sativa* L. *Bios logos*. 3: 50-56.

- Mulyana. 2002. *Ekstraksi Senyawa Aktif Alkaloid, Kuinon dan Saponin dari Tumbuhan Kecubung Sebagai Larvasida dan Insektisida Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mumford, J. D. & G. A. Norton. 1984. Economic of decision making in pest management. *Ann. Rev. Entomol.* 29: 157-174.
- Muta'ali, R., & K. I. Purwani. 2015. Pengaruh ekstrak daun beluntas (*Pucea indica*) terhadap mortalitas dan perkembangan larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Sains dan Seni*. 4(2): 1-4.
- Naeem, S., Bunker D. E, Hector A, Loreau M, Perrings C. 2009. *Biodiversity, Ecosystem Functioning and Human Wellbeing: An Ecological and Economic Perspective*. Oxford University Press, Oxford.
- Ningsih, A. P., & A. Agustien. 2013. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kental tanaman pisang kepok kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi UNAND*. 2(3): 3.
- Nugraha, M.A., N Rochman., & Y. Mulyaningsih. 2016. Daya repellent ekstrak daun saliera (*Lantana camara* L.) dan daun kipahit (*Tithonia diversifolia* [Hemsley] A. Gray) pada hama gudang *Callosobruchus maculatus* F. *Jurnal Pertanian*. 7(2): 79-87.
- Obafemi, C.A., T. O. Sulaimon, D. A. Akinpelu & T. A. Olugbade (2006) Antimicrobial activity of extracts and a germacranolide-type sesquiterpene lactone from *Tithonia diversifolia* leaf extract. *African Journal of Biotechnology*. 5 (12): 1254-1258.
- Owolade, O. F., B. S. Alabi, Y. O. K. Osikanlu & O. O. Odeyemi. 2004. On-farm evaluation of some plant extracts as biofungicide and bioinsecticide on cowpea in Southwest Nigeria. *Food, Agriculture & Environment*. 2(2): 237-240
- Pangihutan, S. J. C., N. Rochman., & Y. Mulyaningsih. 2016. Daya Insektisida Ekstrak Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) dan Tembeleka (*Lantana camara* L.) terhadap Hama Gudang *Callosobruchus maculatus* F. *Jurnal Agronida*. 2(1): 1-9.
- Prarifitriya, R. 2006. *Uji Kerja Bersama (Joint Action) Ekstrak Daun Johar (Cossiana siamea) dan Paitan (Tithonia diversifolia) Serta Potensi Daya Racunya Dibandingkan Dengan Insektisida Piretroid Terhadap Ulat Kubis (Plutella xylostella)*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Jurusan Hama Dan Penyakit Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Purba, S. 2007. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia) Terhadap Plutella xylostella L. (Lepidoptera:Plutellidae) di Laboratorium*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Purwati, S., V. T. Sonja., Lumowa., Samsurianto. 2017. Skrining Fitokimia Daun Salira (*Lantana camara* L) sebagai Pestisida Alami penekan Hama dan Insidensi Penyakit pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. 153-158

- Ramulu, U. S. S. 1979. *Chemistry of insecticides and fungicides*. Mohan Pramlani, Oxford And IBH, Publishing Co., New Delhi.
- Rusli, R., Arneti & S. P. Sari. 2010. Pengujian ekstrak metanol bunga Kipahit (*Tithonia diversifolia* A. GRAY) (Asteraceae) untuk mengendalikan *Spodoptera exigua* HUBNER (Lepidoptera: Noctuidae). Manggaro. 1: 25-32.
- Sastrosiswojo, S. 2002. Kajian Sosial Ekonomi dan Budaya Penggunaan Biopestisida di Indonesia. Makalah pada Lokakarya Keanekaragaman Hayati Untuk Perlindungan Tanaman, Yogyakarta, Tanggal 7 Agustus 2002.
- Sharma, G. P., A. S. Raghubanshi., & J. S. Singh. 2005. Lantana invasion: An overview. *Weed Biology and Management*. 5(4): 157-165.
- Sibagariang, H. S. P. 2013. *Skrining fitokimia dan uji aktivitas antibakteri dari beberapa ekstrak daun kembang bulan (Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray)*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sulistijowati, A. & D. Gunawan. 2001. Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* A. Gray) terhadap *Candida albicans* Serta Profil Kromatografinya. *Cermin Dunia Kedokteran*. 8(3): 32-36.
- Surtikanti. 2004. Kumbang Bubuk *Sitophilus zeamais* Motsch. (Coleoptera: Curculionidae) dan Strategi Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros 90514. *Jurnal Litbang Pertanian*. 2(4): 123-129.
- Susanti, D., R. Widyastuti., & A. Sulistyono. 2015. Aktivitas antifeedant dan antioviposisi ekstrak daun tithonia terhadap kutu kebul. *Agrosains*. 17(2): 33-38.
- Taofik, M., E. Yulianti., A. Barizi., E. K. Hayati. 2010. Isolasi dan identifikasi senyawa aktif ekstrak air daun paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai bahan insektisida botani untuk pengendalian hama tungau Eriophyidae. *Alchemy*. 2:104-157.
- Utami, S., & N. F. Haneda. 2010. Pemanfaatan Etnobotani dari Hutan Tropis Bengkulu sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 16(3): 143-147.
- Wagiman, F. X. 2015. *Hama Pascapanen dan Pengelolaannya*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 82.
- Wardana, E. J. W. 2017. Pengaruh Kombinasi Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) dan Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai Biopestisida terhadap Hama Kutu Daun (*Aphis* sp.) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). In *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS*. 2.
- Widari. 2005. *Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Kembang Bulan (Tithonia diversifolia (Hemsley) A. Gray)*. Skripsi. Departemen Farmasi FMIPA USU, Medan.
- Widodo, W. 2005. *Tanaman beracun dalam kehidupan ternak*. Universitas Muhammadiyah Malang Press, Malang.
- Winnifred, A. & O. Morris. 2014. *Tithonia diversifolia (Tithonia)*. *Invasive Species Compendium Datasheet*.