

DAFTAR PUSTAKA

- Abbot, W. S. 1987. A Method of Computing the Effectiveness of an Insecticide. *Journal of the American Mosquito Control Association* 3.
- Ahdiyah, I dan Purwani, K, I. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai Larvasida Nyamuk *Culex* sp. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 4(2): 2337-3520.
- Amarinta, G. 2015. Nanopartikel Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa*) sebagai Inhibitor Tirosinase. IPB.
- Arifiansyah, R. 2012. Evaluasi Lima Ekstrak Tanaman sebagai Penolak Lalat Buah *Bactrocera* Sp. (Diptera: Tephritidae) pada Cabai Merah. Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Athanassiou, C. G. and N. G. Kavallieratos. 2005. Insecticidal effect and adherence of PyriSec(R) in different grain commodities. *Crop Prot.* 24(8): 703-710.
- Biebel, R., E. Rametzhofer, H. Klapal, D. Polheim, and H. Viernstein. 2003. Action of pyrethrum-based formulations against grain weevils. *Int'l. J. Pharmaceutics* 256(1-2): 175-181.
- Damayanti, R. R., Himawan, T., Astuti, L. P. 2013. Penghambatan Reproduksi *Rhyzopertha dominica* F. (Coleoptera: Bostrichidae) Menggunakan Fumigan Tablet Berbasis Minyak Mimba. *Jurnal HPT* 1(3): 2338-4336.
- Dewi, A. S., Purnobasuki, H., Wahyuni, D. K. Keanekaragaman Morfologi Bunga Pada *Chrysanthemum morifolium* Ramat Dan Varietasnya. *Jurnal Sains dan Teknologi*, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Dinata, Arda. 2009. Basmi Lalat dengan Jeruk Manis. Diakses dari <http://litbang.depkes.go.id/lokaciamis/artikel/lalat-arda.htm> pada 8 Maret 2017.
- Ditlinhorti (Direktorat Perlindungan Hortikultura). 2013. Lalat Buah: *Bactrocera* spp. Diakses dari <http://ditlin.hortikultura.deptan.go.id/> pada 17 Januari 2017.
- Drew, R. A. I. D. L., Hancock. 1994. *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Decinae) in Asia. *Buletin of Entomological Research: Supplement series number 2 in Supplement 2*. Departement of Primary Industries. Australia.
- Ekawati, D. 2007. Penggunaan Ampas Tebu Sebagai Bahan Dasar Pakan Buatan Bagi Perkembangan Larva *Bactrocera carambolae* Drew dan Hancovk (Diptera: Tephritidae). Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Firdausya, A. F. 2012. Analisis Pertumbuhan, Morfologi, dan Kualitas Tanaman Hias Krisan Hasil Induksi Mutasi. IPB. Bogor.
- Ghanim, N, M. 2013. Influence of Methyl eugenol diluted with Paraffin Oil on Male Annihilation Technique of Peach Fruit Fly, *Bactrocera zonata* (Saunders) (Diptera: Tephritidae). Plant Protection Research Institute, Agricultural Research Center, Giza, Egypt. *Journal Entomol OmithoHerpetol* 2(3): 2016-0983.

- Handa, S. S., Suman Preet Singh Khanuja, Gennaro Longo, Dev Dutt Rakesh. 2008. Extraction technologies for medicinal and aromatic plants, International centre for science and high technology.
- Hasyim, A., Setiawan, W dan Liferdi, L. 2014. Teknomologi Pengendalian Hama Lalat Buah pada Tanaman Cabai. Balai Pennelitian Tanaman Sayuran. Lembang Bandung..
- Hatijah, Husain, D, R. Bioaktivitas Minyak Atsiri Umbi Lapis Bawang Merah *Allium cepa* L. Lokas Asal Bima Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi. Jurnal Farmasi Universitas Hasanudin.
- Hendrawan, D. 2007. Pengaruh Jenis Bahan Dasar pada Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Lalat Buah *Bactrocera carambolae* Drew dan Hancock. Skripsi Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Himawan, T., Wijayanto dan Karindah, S. 2013. Pengaruh Beberapa Aroma Buah terhadap Preferensi Oviposisi *Bactrocera carambolae* Drew dan Hancock (Diptera: Tephritidae). Jurnal HPT 1(2): 72-79.
- Hridaya dan Shrestha. 2007. A Plant Monograph on Onion (*Allium cepa* L.) Pokhara University Simalchaur, Pokhara, Nepal.
- Hwang, K. H, Dong Hyun K, Jun Seong P, Kahwa K, Kyeong Won Y. 2016. Identification of volatile components of four *Chrysanthemum taxa* (Asteraceae) using headspaceGC/MS. International Journal of Applied Research in Natural Products 9(3): 26-30.
- Indrawati, I. 2016. Bioaktivitas Ekstrak Sereh Wangi *Cymbopogon nardus* terhadap Kumbang Tembakau *Lasioderma serricorne* Fabricius (Coleoptera:Anobiidae). Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Iskandar, Y. 2007 Karakterisasi zat metabolit sekunder dalam ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) sebagai bahan pembuatan biopestisida. Jurnal Universitas Negeri Semarang (UNNESS).
- Kardinan A. 2005. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Kardinan, A. 2000. Piretrum (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Trev.) Bahan Insektisida Nabati Potensial. Jurnal Litbang Pertanian. 19(4): 122-128.
- Kumar, S, P,. Singh and Bhakuni, R, S. 2005. Secondary metabolites of *Chrysanthemum* genus and their biological activities. Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants. India.
- Kuswadi, A. N. 2001. Panduan Lalat Buah. Diunduh dari http://www.deptan.go.id/ditlinhorti/makalah/lalat_buah.html pada 20 Februari 2017.
- Larasati A. 2012. Persebaran, keanekaragaman dan kunci identifikasi lalat buah (Diptera: Tephritidae) di Kabupaten Bogor dan sekitarnya [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Malavasi, A, D., Midgarden, V., Kelman. 2000. Status of the Cooperative Republic of Guyana a Country Free of *Bactrocera carambolae* Fruit Fly Programme in North of South America Georgetown. Guyana.

- Maulida dan Naufal, 2010. Ekstrak Antioksidan (Likopen) dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran, n-Heksana, Aseton, dan Etanol. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mayangsari, I., Umiana, T., Sidharta, L., Kurniawan, B. 2015. The Effects Of Krisan Flower (*Crhysanthemum Morifolium*) Extract As Ovicide Of Aedes Aegypti's Egg. Jurnal Fakultas Farmasi universitas lampung.
- Midgarden, D dan Fleurkens. 1998. *Carambolae* Fruit Fly Programme. Diunduh dari <http://ilnuw.carambolafly.com/English/htm>. pada 15 Februari 2017.
- Misna, dan Khusnul, D. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Universitas Tadulako, Palu.
- Muhlison, W. 2016. Hama Tanaman Belimbing dan Dinamika Populasi Lalat Buah Pada Pertanaman Belimbing Di Wilayah Kabupaten Blitar, Jawa Timur. Jurnal Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin. Makassa.
- Mulyani, N, T. 2008. Pemeliharaan *Bactrocera carambolae*: Kerapatan Populasi Larva Pada Media Pakan Buatan dan Populasi Imago Dalam Sangkar. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Muta'ali, R dan Purwani, K.,I. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. Jurnal Biologi ITS. Surabaya. 4(2): 2337-3520.
- Novizan. 2002. Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Nurwanti, I. 2015. Uji Epektivitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) sebagai Insektisida Nabati terhadap *Bactrocera carambolae* Drew dan Hancock (Diptera : Tephritidae). Skripsi Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rachmawaty, D dan Korlina, E. 2009. Pemanfaatan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Organisme Pengganggu Tanaman. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Timur.
- Rahardjo, A, P. 2008. Pengaruh Suhu Terhadap Lama Stadia Lalat Buah *Bactrocera carambolae* Drew Dan Hancock (Diptera:Tephritidae). Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahayu S, Kurniasih N, dan Amalia V,. 2015. Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami Jurnal Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati. Bandung
- Sari, M, U., Hartono, R., Hakim, L. 2015. Sifat Antirayap Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Sari, M, U., Rudi, H., Luthfi, H. 2015. Sifat Antirayap Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Universitas Sumatera Utara Press. Medan.

- Sastrosiswojo, S. 2002. Kajian Sosial Ekonomi dan Budaya Penggunaan Biopestisida di Indonesia. Makalah pada Lokakarya Keanekaragaman Hayati Untuk Perlindungan Tanaman, Yogyakarta.
- Seidel V. 2006. Initial and bulk extraction. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. Natural Products Isolation. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc.
- Sianipar, F.J., Mariati, Rahmawati, N. 2015. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja. Jurnal Fakultas Pertanian. USU. Medan. Vol.4. No.1. 1962- 1972
- Sirait, M. 2007. Penentuan Fitokimia dalam Farmasi. Bandung :Penerbit ITB.
- Siwi, S. S., Hidayat dan Suputa. 2005. Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting, *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik. Bogor.
- Suputa. Cahyaniati, K. Anik, U. H. Issusilaningtyas, R. Medirena, dan P. M. Warastin. 2010. Pedoman Pengelolaan Hama Lalat Buah. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Tutik, D, P.,Wahyuningsih, D.,Fibriawati, N., Martono, E dan Suputa. 2010. Potensi Minyak Atsiri Kemangi dan Selasih sebagai Insect ovipositing Repellent.Malang. Bayu Media.
- Vayias, B. J., Athanassiou, and C.T. Buchelos. 2006. Evaluation of three diatomaceous earth and one natural pyrethrum formulations against pupae of *Tribolium confusum* (Coleoptera: Tenebrionidae) on wheat and flour. Crop Prot. 25(8): 766-772.
- Weems H, V, Jr dan Fasulo. 2012. A guava fruit fly, *Bactrocera correcta* (Bezzi) (Insecta:Diptera:Tephritidae).http://entnemdept.uft.edu/creatures/fruit/tropical/a_guava_fruit_fly.htm. diakses tanggal 7 Agustus 2017.
- Widarto, H. T., Subahar. 1997. Daur Hidup Lalat Buah Belimbing (*Bactrocera carambolae*) Drew Hancock. Prosiding Kongres Perhimpunan Entomologi Indonesia V dan Simposium Entomologi. Bandung.
- Widiyana, R dan Achmad N. 2006. Pengaruh Radiasi Sinar Gamma terhadap Perubahan Morfologi dan Perilaku Kawin Lalat Buah *Bactrocera carambolae* Drew dan Hancock. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wiratno, 2011. Efektifitas Pestisida Nabati Berbasis Minyak Jarak Pagar, Cengkeh, dan Serehwangi Terhadap Mortalitas *Nilaparvata lugens*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Yu Wu, Liang. Hong-Zhou Gao, Xun-Lei Wan, Jian-Hui Ye, Jian-Liang Lu and Yue-Rong Liang. 2010. Analysis of chemical composition of *Chrysanthemum indicum* flowers by GC/MS and HPLC. Journal of Medicinal Plants Research 4(5), pp. 421-426.
- Zubaidah, siti. 2008. Daya Atraktan Ekstrak Daun Selasih (*Ocimum santum*) dan Biji Pala (*Myristica fragant*) Terhadap Lalat Buah (*Bactrocera* sp.). UIN: Malang.

