

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrimelyeti, 1996. Isolasi Steroid dari Daun Surian (*T. sureni* (Blume) Merr.). *Skripsi*. FMIPA. Unand. Padang. Tidak Dipublikasikan.
- Agnetha, A. 2008. Efek Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* sp.. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.
- Ahmad, I., dan Suliyat. 2011. Development of Fipronil Gel Baits Against German Cockroach (Dictyopter: Blattellidae): Laboratory and Field Performance in Bandung, Indonesia. *Journal of Entomology*. **8**(3): 288 – 294.
- Aldywaridha. 2010. Uji Efektivitas Insektisida Botani Terhadap Hama *Maruca testulalis* (Geyer) (Lepidoptera; Pyralidae) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Ali. 1991. Analisis Fitokimia Daun Surian (*T. sureni* Merr.) Meliaceae. *Penelitian Tanaman Obat Dibeberapa Perguruan Tinggi di Indonesia VII*. ITB. Bandung.
- Amalia, H dan I. S. Harahap. 2010. Preferensi Kecoak Jerman *Periplaneta americana* (L.) (Blattaria: Blattellidae) Terhadap Berbagai Kombinasi umpan. *Jurnal Entomologi Indonesia*. **7**(2): 67-77.
- Ambarningrum, B. T., E. A. Setyowati dan P. Susatyo. 2012. Aktivitas Anti Makan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Dan Pengaruh Terhadap Indeks Nutrisi Serta Terhadap Struktur Membran Peritrofik Larva Instar V *Spodoptera Litura* F. *Jurnal HPT*. **12**(2): 169-176.
- Bestari, W., R. Rahayu, Dahelmi dan N. Hariani. 2014. Efektivitas Beberapa Insektisida Aerosol Terhadap Kecoak Jerman (*B. germanica* L.) (Dictyoptera; Blattellidae) Strain VCRU-WHO, GFA-JKT dan PLZ-PDG Dengan Metode Semprot. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. **3**(3): 207 – 212.
- Busnia, M. 2006. *Entomologi*. Andalas University Press. Padang
- Cania, E., dan E. Setyaningrum 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Universitas Lampung*. **2**(4): 52 –60.
- Chang, K. S., E. H. Shin, J. S. Jung, C. Park and Y. J. Ahn. 2010. Monitoring for Insecticide Resistance in Field-Collected Population of *Blattella germanica* (Blattaria: Blattellidae). *Journal of Asia-Pacific Entomology*. **13**: 309 – 312.
- Cochran, D. G. 2003. Blattodea (Cockroaches). In: Resh, V. H. and R. T. Carde. *Encyclopedia of Insects*. Elseiver Science. California.
- Cornwell, P. B. 1968. *The Cockroach Vol 1, A Laboratory Insect and an Industrial Pest*. Hutchinson. London.

- Dales, M.J. 1996. *A Review of Plant Materials Used for Controlling Insect Pests of Stored Product (NRI Bulletin 65)*. Natural resources institute. University of Greenwich. Chatham, UK.
- Darmis, A. 2017. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Untuk Pengendalian Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Darwiati, W. 2009. Uji Efikasi Ekstrak Tanaman Surian (*Toona sinensis* Merr) Sebagai Insektisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Daun (*Eurema* spp. dan *Spodoptera litura* F.). *Tesis*. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi I. Dirjen POM Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Direktorat Pupuk dan Pestisida. 2004. *Metode Pengujian Efikasi Hygene Lingkungan*. Departemen Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Dirjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. 2012. *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) Dalam Pengendalian Vektor*. Kemenkes RI. Jakarta.
- Djaman, D. F. 2002. *Informasi Singkat Benih Toona sureni*. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.
- Dono, D., S. Ismayana, Idar., D. Prijono dan I. Muslikha. 2010. Status dan Mekanisme Resistensi Biokimia *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae) terhadap Insektisida Organofosfat serta Kepekaannya terhadap Insektisida Botani Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica*. *Jurnal Entomologi Indonesia*. **7**(1) : 9 – 27.
- Ekaprasada, M. T., H. Nurdin, S. Ibrahim, dan Dachriyanus, D. 2009. Antioxidant activity of methyl gallate isolated from the leaves of *Toona sureni*. Indonesian. *Journal of Chemistry*. **9**(3): 457 - 460.
- Faisal, M. 2017. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.) (Dictyoptera: Blattellidae). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Farrar, R. R., J. D. Barbour and G. G. Kennedy. 1989. Quantifying food consumption and grow in insect. *Journal Entomology Soc. Amer*. **89**: 593-598.
- Ferrero, A. A., C. S. Chopa, J. O. W. Gonzalez and R. A. Alzogaray. 2007. Repellency and Toxicity of *Schinus molle* Extracts on *Blatella germanica*. *Fitoterapia*. **78**: 311-314 .
- Firdausi, A., T. A. Siswoyo, dan S. Wiryadiputra. 2013. Identifikasi tanaman potensial penghasil tanin-protein kompleks untuk penghambatan aktivitas - *amylase* kaitannya sebagai pestisida nabati. *Pelita Perkebunan*. **29**(1): 31-43.
- Fournier, D., J-M. Bride, F. Hoffmann, and F. Karch. 1992. Acetylcholinesterase: two types of modifications confer resistance to insecticide. *Journal Biological Chemistry*. **267**: 14270-14274.

- Gunandini, D. J. 2002. Plastisitas Fenotip pada Daur Hidup Nyamuk *Aedes aegypti* Terseleksi Malation. *Disertasi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Gusmelly. 2018. Potensi Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr.) Untuk Pengendalian Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Hadayya, A dan H. Jayanti 2012. *Pengelompokkan Pestisida Berdasarkan Cara Kerjanya (mode of action)*. Yayasan Bina Tani Sejahtera. Lembang Bandung Barat. ISBN: 978-602-19092-2-5.
- Hadi, K. U. 2010. *Mengenal Kecoak, Semut dan Labah-labah*. <http://upikke.staff.ipb.ac.id/2010/05/>. Diakses pada 10 Oktober 2017.
- Harborne. 1996. *Metode Fitokimia: Penemuan cara modern menganalisis tumbuhan*. Padmawinata K, penerjemah; Niksolihin S, editor. Terjemahan dari : *Phytochemical Methods*. Penerbit ITB. Bandung.
- Hasyim, A., W. Setiawati., H. Jayanti dan E. H. Krestini. 2014. Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium. *Jurnal Hortikultur*. **24** (4) : 336-345.
- Hemingway, J., G. J. Small, and A. G. Monro. 1993. Possible Mechanisms of Organophosphorus and Carbamate Insecticide Resistance in German Cockroaches (Dictyoptera: Blatellidae) from Different Geographical Areas. *Journal of Economic Entomology*. **86**(6) : 1623-1630.
- Hermawan, W., Melanie, T. Mayanti dan N. Meilani. 2011. Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe daigremontiana* hammet & Perrier) Terhadap Fekunditas dan Lolos Hidup Kumbang Koksi (*Epilachna vigintiocto* Fabricius). *Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia*. Bandung.
- Hidayat dan Kuvaini. 2005. Keefektifan Ekstrak Daun Surian (*Toona sinensis* Roem) Dalam Pengendalian Larva Boxtor (*Xystrocera festiva* Pascoe). *Agrikultura*. **16**(2): 133-136.
- Hillock, D and P. Bolin. 2015. *Botanical Pest Control*. Oklahoma Cooperative Extension Service HLA-6433. Oklahoma State University.(DIMANA INI??)
- Himawati., M.K. 2003. Toksisitas Metoksifenozida terhadap *Helicoverpa armigera*. *Agrosains*. **5**(1):40- 47.
- Hopkins, W. G. and N. P. A.HOner. 2004. *Introduction to Plant Physiology*. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc. Ontario.
- Ifmaily. 1996. Isolasi Flavonoid dari Daun Surian (*Toona sureni* (Bl.) Merr). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Isman, M. B., O. Koul, A. Luczynski and J. Kaminski. 1990. Insecticidal and Antifeedant Bioactivities of Neem Oils and Their Relationship to Azadirachtin Content. *Journal Agriculture Food Chemical*. **38**: 1406 – 1411.

- Jannatan, R. 2016. Toksisitas dan Repelensi Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Kepada Kecoak Jerman (*Blattella germanica* (L.) Serta Pengaruhnya Terhadap Konsumsi Makan. *Tesis*. Universitas Andalas. Padang
- Jayusman, 2006. *Prospek dan keterbatasan Suren (Toona spp)*. Warta P3HT vol 1 Pusat litbang hutan tanaman. Bogor.
- Junaidi, R.1991. Isolasi Triterpenoid dari Daun Surian (*Toona sureni* Merr.) *Skripsi SI Kimia*. FMIPA. Unand. Padang. Tidak Dipublikasikan.
- Juniarti., Yuhernita., dan Endrini, S. 2011. Destilasi Minyak Atsiri Daun Surian Sebagai Krim Pencegah Gigitan Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Jurnal Makara Sains*. **15**(1):38-42.
- Kardinan, A. 2000. *Pestisida nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kardono LBS. 2003. Kajian kandungan kimia mahkota dewa (*Phaleria marcocarpa*). Di dalam: *Prosiding Pameran Produk Obat Tradisional dan Seminar Sehari Mahkota Dewa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi dan Obat Tradisional Departemen Kesehatan. Jakarta. hlm 72-76.
- Kells, S. A., J. T. Vogt, A. G. Appel and G. W. Bennett. 1998. Estimating Nutritional Status of German Cockroaches, *Blattella germanica* L. (Dictyoptera: Blattellidae), in the field. *Journal of Insect Physiology* 1999. **45**:709-717.
- Koneri, H dan Pantororing, H. H. 2016. Uji Ekstrak Biji Mahoni (*Switenia macrophylla*) Terhadap Larva *Aedes aegypti* Vektor Penyakit Demam Berdarah. *Jurnal MKMI*. **12** (4) : 216-223.
- Koul, O. 2008. Photochemicals and Insect Control An Antifeedant Approach. *Crit. Rev. Plant. Sci*. **27**, pp 1-24.
- Kraus, W., dan Kypke, K. 1979. Surenone and Surenin Two Novel Tetranortriterpenoids from *Toona sureni*, *Tetrahedron Lett*. pp. 2715-2716.
- Kurniawan, N., Yuliani., dan Rahmadiarti, F. 2013. Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Suren (*Toona sinensis*) terhadap Mortalitas Larva *Plutella xylostella* pada Tanaman Sawi Hijau. *LenteraBio*. **2**(3): 203–206.
- Krisman, Y., Ardningsih, dan P., Syahbanu, I. 2016. Aktivitas Bioinsektisida Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Terhadap Kecoak (*Periplaneta americana*). *JKK*. **5** (3):1-7. ISSN 2303-1077.
- Ladonni, H. 2000. Permethrin Resistance Ratio Compared by Two Methods of Testing Nymphs of the German Cockroach, *Blattella germanica*. *Medical and Veterinary Entomology*. **14** : 213 – 216.
- Lee, C. Y. and L. C. Lee. 2004. Insecticide Resistance Profiles and Possible Underlying Mechanism in German cockroaches, *Blattella germanica* (Linnaeus) (Dictyoptera: Blattellidae) from Peninsular Malaysia. *Medical Entomology Zoology*. **55** : 77–93.

- Lee, C. Y. and N. Lee. 2009. *Pest Cockroaches of Singapore A Scientific Guide for Pest Management Professionals*. Singapore Pest Management Association. Malaysia.
- LIPI. 1997. *Jenis-jenis Kayu Indonesia*. Lembaga Biologi Nasional LIPI. Proyek Sumber Daya Ekonomi. Bogor.
- Madona, W. R., R. Rahayu, Dahelmi dan N. Hariani. 2015. Efektivitas Insektisida Komersial Terhadap Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.) Strain VCRU-WHO, GFA-JKT dan PLZ-PDG dengan Metode Kontak (*Glass Jar*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. **4** (2) : 113 – 118. (BACA)
- Maia, M. F. and S. J. Moore. 2011. Plant-Based Insect Repellents: A Review of Their Efficacy, Development and Testing. *Malaria Journal*. **10**(1): 11-15.
- Maisyarah, S. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp) Terhadap Kecoak Jerman (*Blattella germanica*). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Manzoor, F., Munir, Neelma., Ambreen, Asma and Naz, S. 2012. Efficacy of Some Essential Oils Against American Cockroach *Periplaneta Americana* (L.). *Journal of Medicinal Plants Research*. **6**(6) : 1065 – 1069.
- Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. 2016. *The Animal Diversity Web (online)*. <http://animaldiversity.org>. Diakses 25 Oktober 2017.
- Nafis, F. 2009. Persepsi Masyarakat Perkotaan Terhadap Hama Permukiman serta Pengujian Perangkap dan Pestisida Untuk Mengendalikan Tikus dan Kecoak. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Noviana, E. 2011. Uji Potensi Daun Sureni (*Toona sureni* (Blume) Merr.) Sebagai Insektisida Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pai, H.H., Wu, S.C., dan Hsu, E.L. 2005. Insecticide Resistance in German Cokroach (*Blattella germanica*) from Hospitals and Households in Taiwan. *International Journal of Environmental Health Research*. **15**(1): 33-40.
- Park, S. J., S. G. Lee, S. C. Shin, B. Y. Lee, and Y. J. Ahn. 1997. Larvacidal and Antifeeding Activities of Oriental Medicinal Plant Extracts against Four Species of Forest Insect Pest. *Applied Entomology and Zoology*. **32** (4) : 601 - 608.
- Prijono, D. 1988. *Pengujian Insektisida*. Fakultas Pertanian. Jurusan Hama dan penyakit Tumbuhan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prijono, D. 1999. *Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami*. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pusvitasari, R. 2018. Status Kerentanan Kecoak Jerman *Blattella germanica* (Blattodea: Blattellidae) Asal Bukittinggi Terhadap Deltametrin. *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.

- Putra, A. H. 2013. Preferensi Pakan dan Pembuatan Umpan Gel Insektisida untuk Pengendalian Kecoa Jerman, *Blattella germanica* L. (Dictyoptera: Blattellidae). Tesis. Universitas Andalas. Padang.
- Rahayu, R., Idrus A. dan Dahelmi. 2005. Pengaruh Ekstrak Daun Surian (*Toona sureni* Merr.) Terhadap Periode Larva dan Pertambahan Berat Badan *Epilachna septima* Dieke. *Jurnal Biospectrum*. **1**(1) : 25-30.
- Rahayu, R., I. Ahmad, E. S. Ratna, M. I. Tan and N. Hariani. 2012. Present Status of Carbamate, Pyrethroid dan Phenylpyrazole Insecticide Resistance to German Cockroach, *Blattella germanica* (Dictyoptera: Blattellidae) in Indonesia. *Journal of Entomology*. **9** (6) : 361 – 367.
- Rahayu, R., K. V. Jansen, M. Kristensen dan I. Ahmad. 2011. Pengaruh Permetrin Dosis Sub-lethal terhadap Konsumsi Makan Kecoa Jerman *Blattella germanica* Populasi Rentan dan Resisten. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI)*. Bandung.
- Rahayu, R., Mairawita dan Jannatan, R. 2018. Efficacy and Residual Activity of Lemongrass Essential Oil (*Cymbopogon flexuosus*) againts German Cockroaches (*Blatella germanica*). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. Accepted Inpress.
- Rahayu, R., W. R. Madona, W. Bestari, Dahelmi and R. Jannatan. 2016. Resistance Monitoring of some Commercial Insecticides to German Cockroach (*Blattella germanica* (L.) in Indonesia. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. **4**(6): 709 – 712.
- Rao, M.L.; and Savithramma, N. 2011. Phytochemical studies of *Svensonia hyderabadensis* (walp.) Mold: A rare medicinal plant, *Der Pharmacia Lettre.*, **3**(4):51-55.
- Robinson, W. H. 2005. *Handbook of Urban Insect and arachnids*. Cambridge University Press. New York.
- Romy. 2009. Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol dan Hasil Fraksinasi Daun Surian (*Toona suriani* BL. Merr) secara in-vitro. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Andalas. Padang.
- Ross, M. H and D. E. Mullins. 1995. Biology. In: Rust, M. K., J. M. Owens and D. A. Reiersen. 1995. *Understanding and Controlling the German Cockroach*. Oxford University Press. New York.
- Santoni, A., Nurdin, H., Manjang, Y., dan Achmad, S.A. 2009. Minyak Atsiri dari *Toona sinensis* dan Uji Aktivitas Insektisida. *Jurnal Riset Kimia*. **2**:101-105.
- Sari, R. K., Syafii, W., Achmad, S.S., dan Hanafi, M. 2011. Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Etanol Surian. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*. **4**(2): 45-52.
- Schoonhoven, L.M. 1982. Biological Aspects of Antifeedant. *Ent. Exp. & Appl.* **31**: 57-69.
- Schoonhoven, L. M, J. J. A. V. Loon and M. Dicke. 2005. *Insect Plant Biology*. Oxford University Press. London.

- Sesilia, E. P, I. Fidrianny, dan A. Nawawi. 2006. *Telaah Kandungan Kimia Daun Surian (Toona sinensis)*. Sekolah Farmasi Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Setyolaksono, M. P. 2013. *Mengatasi Resistensi Hama Terhadap Pestisida*. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpambon/berita-251-mengatasi-resistensi-hama-terhadap-pestisida-.html>. Diakses 02 Januari 2017.
- Soedarto. 2008. *Parasitologi Klinik*. Airlangga University Press. Surabaya : 288-291.
- Soenandar, M dan R. H. Tjachjono. 2012. *Membuat Pestisida Organik*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Stefina. 2017. Potensi Biji *Lansium domesticum* Corr. Sebagai Insektisida untuk Pengendalian Kecoak Jerman Asal Samarinda dan Bandung. *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Subagyo, I., D. T. Boewono dan S. Irvati. 2005. *Efektivitas Produk Insektisida Cair sebagai Kapur terhadap Blattella germanica dan Periplaneta americana di Laboratorium*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Subash, K.R.; Muthulakshmi, B.G; Jagan, R.N.; and Binoy, V.C. 2012. Phytochemical screening and acute toxicity study of ethanolic extract of *Alpinia galanga* in Rodents. *J. of Medical Research & Health Sciences*. 2(1): 93-100.
- Suhaendah, E., Hani, A., dan Dendang, B. 2007. Uji Ekstrak Daun Suren Dan *Beauveria Bassiana* Terhadap Mortalitas Ulat Kantong Pada Tanaman Sengon. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 1(1) :15-20.
- Suhatri, A. H., dan Irma, H. F. L. 2009. (*Toona sureni* BL. Merr) Efek proteksi ekstrak daun surian terhadap gangguan fungsi sel endotel pembuluh darah tikus. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 14(2): 17-24.
- Sulaiman, S., A. H. Muhammad and H. Othman. 2007. Efficiency of Hydramethylnon and Fipronil Gel Baits with Laboratory and Field Strains of *Periplaneta americana* (Dictyoptera: Blattellidae) in Malaysia. *Journal tropical medical parasitology*. 30: 64-67.
- Suryadini, A. P. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Bioinsektisida Terhadap Kecoak Jerman (*Blatella germanica* L.) (Blattodea: Blattellidae). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang. *On progress*.
- Susiarti, S. 1996. *Pemberdayaan Jenis Pohon Dalam Sistem Wahatani*. Prosea Indonesia-Yayasan Prosea Bogor. Bogor.
- Syahputra, E. 2005. Bioaktivitas Insektisida Botani *Callophylum soutary* Brym I. (Clusiaceae) sebagai Pengendali Hama Alternatif. *Disertasi*. IPB. Bogor.
- Taskin, V., M. Kence and B. Gocmen. 2004. Determination of malathion and diazinon resistance by sequencing the Md alpha E7 gene from Guatemala, Colombia, Mahattan and Thailand housefly (*Musca domestica*). *Genetica*. 40(4) : 478-481.

- Thamrin M., S. Asikin., Mukhlis dan A. Budiman. 2005. *Lahan Potensi Ekstrak Flora Rawa sebagai Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.
- Thavara, U., Tawatsin A., Bhakdeenuan, P., Wongsinkonman P., Boonruad T., Bansiddhiz J , Chavalittumrong P., Komalamisra, N., Siriyasatien P., dan Mullas, MS. 2007. *Repellent Activity of Essensial Oils Againts Cockroaches (Dictyoptera: Blattidae, Blatellidae and Blaberidae) In Thailand*. Department of Medical Entomology, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University. Bangkok.
- Untung, K. 2001. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- UVa Software. 2015. *Minitab 17. Reasearh Data Services*. UVa Software, United State.
- Vagn-Jensen, K. M. 1993. Insecticide Resistance in *Blattella germanica* (L.) (Dictyoptera: Bllattelidae) from Food Producing Establishments in Denmark. *Proceedings of the First International Conference on Urban Pest Enviroment*. Denmark.
- Waisanjani, W. 2011. Efektivitas Ekstrak Daun Suren (*Toona sureni*) Dan Daun Tithonia (*Tithonia diversifolia*) Dalam Pengendalian Hama Buah Kakao. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Waldbauer, G. P. 1968. The Consumption and Utilization of Food by Insect. *Advanced Insect Physiology*. **5**: 229 - 288
- Wang K. J, Yang C.R, and Zhang Y.J. 2007. Phenolic antioxidants from Chinese toon (fresh young leaves and shoots of *T. sinensis*). *Food Chem*. 101:365–371.
- Wirawan, I. A, 2006. *Insektisida Permukiman dalam Hama Permukiman Indonesia*. Pengenalan, Biologi dan Pengendalian Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman (UKPHP), Fakultas Kedokteran Hewan. IPB.
- Yana, S. 2017. Toksisitas Dan Repelensi Minyak Sereh Dapur [*Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud.) W. Watson] Terhadap Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.). *Skripsi*. FMIPA. Universitas Andalas. Padang.
- Yuhernita dan Juniarti. 2011. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Jurnal Makara Sains*. **15**(1) : 48-52.