

DAFTAR PUSTAKA

- Aalbersberg, W. G. L., S. Hussein, S. Sotheeswaran, and S. Parkinson. 1993. Carotenoids in the leaves of *Morinda citrifolia*. *Journal Herbs Spices Medical Plants*. **2**: 51-54.
- Ahmad, I. 2011. *Adaptasi Serangga dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Manusia*. Pidato Ilmiah Guru Besar ITB. Bandung
- Ahmad, I., and Suliyat. 2011. Development of Fipronil Gel Baits Against German Cockroach (Dictyoptera: Blattellidae): Laboratory and Field Performance in Bandung, Indonesia. *Journal of Entomology*. **2**(1): 1-5.
- Amalia, H. dan S. Harahap. 2010. Preferensi Kecoak Amerika *Periplaneta amaricana* (L.) (Blattaria: Blattellidae) terhadap Berbagai Kombinasi Umpan. *Journal Entomologi Indonesia*. **7**(2): 67-77.
- Ardiansyah, D., O. Komala, dan I. K. Wiendarlina. Aktivitas KLT-Bioautografi Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Bakteri *Salmonelle thypi*. *Skripsi*. FMIPA Universitas Pakuan. Bogor.
- Baehaki, S. E., E. H. Iswanto, dan D. Munawar. 2016. Resistensi Wereng Coklat terhadap Insektisida yang Beredar di Sentra Produksi Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. **35**(2): 99-108.
- Bangun, A. P. dan B. Sarwono. 2005. *Khasiat & Manfaat Mengkudu*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Browning, B. L. 1966. *Methods of Wood Chemistry*. Vol I, II. Interscience. New York.
- Chai, R.Y. dan C. Y. Lee. 2010. Insecticide Resistance Profiles and Sinergism in Field Populations of German Cockroach (Dictyoptera: Blattellidae) from Singapore. *Journal of Economic Entomology*. **103**: 460-471
- Cochran, D. G. 2003. Blattodea (Cockroaches). In: Resh, V. H. and R. T. Carde. 2003. *Encyclopedia of Insects*. Elsevier Science. California.
- Cochran, D. G. and M. H. Ross. 1962. Inheritance of DDT-Resistance in a European Strain of *Blattella germanica* (L.). *Bulletin Organization mond Santé*. **27**: 257-261.
- 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 resource institute. University of Greenwich. Chatham, United Kingdom.

- Darmis, A. 2017. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Untuk Pengendalian Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.). *Skripsi*. FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2013. Memasyarakatkan Pengembangan Pestisida Nabati. <http://ditlin.hortikultutra.deptan.go.id/Pengembangan-Pestisida-Nabati.htm>. Diakses 14 Agustus 2018.
- Direktorat Pupuk dan Pestisida. 2004. *Metoda Pengujian Efikasi Hygene Lingkungan*. Departemen Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Dono, D., S. Ismayana, Idar, D. Prijono, dan I. Muslikha. 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.
- Environmental Health Watch. 2005. Factsheet Cockroach Control Guide. http://www.ehw.org/Astma/ASTH_cockroach-control.htm. Diakses pada 20 Oktober 2017.
- 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 Growth in Insects. *Journal Entomology Soc. Amer.* 89: 593-598.
- Ferrero, A. A., C. S. Chopa, J. O. W. Gonzales and R. A. Alzogaray. 2007. Repellency and Toxicity of *Schinus molle* Extract on *Blattella germanica*. *Fitoterapia*. 78: 311-314.
- Forbes, V. E and Calow P. 1996. Coat Living with Contaminants: Implication for Assessing Low-Level Exposure. *BELLE Newsletter*. 4(3).
- Gershenzon, J. and R. Croteau. 1991. *Terpenoid, Herbivores: Their Interaction with Secondary Plant Metabolites*. G. A Rosenthal and M. R. Barenbaum Academic Press. New York.
- Gillot, C. 2005. *Entomology 3rd Edition*. University of Saskatchewan. Canada
- Halimah, H. 2016. Observasi Potensi Penggunaan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Antibakteri, Antioksidan, dan Sumber β -Karoten. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Han, M. K., S. I. Kim and Y. J. Ahn. 2004. Insecticidal and Antifeedant Activities of Medicinal Plant Extracts Against *Attagenus unicolor japonicas* (Coleoptera: Dermestidae). *Journal of Stored Products Research*. 42: 15-22.

- Harborne. 1996. *Metode Fitokimia*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hartmann, T. 1991. *Alkaloid. Herbivores: Their Interaction with Secondary Plant Metabolites*. G. A Rosenthal and M. R. Barenbaum Academic Press. New York.
- Hasyim, A., W. Setiawati, J. Hadis dan E. H. Krestini. 2014. Repelensi Minyak Atsiri terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pryallidae) di Laboratorium. *Jurnal Hortikultura*. **24**(4): 336-345.
- Heal, R. E., K. B. Nash and M. Williams. 1953. An Insecticide Resistant Strain of the German Cockroach from Corpus Christi, Texas. *Journal of Economic Entomology*. **46**: 385-386.
- 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 vigintioctopunctata* Fabricius). *Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia*. Bandung
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Cetakan Kesatu. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. **3**(1): 1794-1800.
- Hostetler, M. E. and R. J. Brenner. 1994. Behavioral and Physiological Resistance to Insecticides in German Cockroach (Dictyoptera: Blattellidae): An Experimental Reevaluation. *Journal of Economic Entomology*. **87**(4): 885-893.
- Hujjatuna, T. 2014. Monitoring Populasi *Blattella germanica* Linn. (Ordo: Blattodea) Setelah Aplikasi Insektisida *Lambda-cyhalotrin* di Salah Satu *Foodcourt* di Kot Semarang. *Skripsi*. Universitas Diponegoro Press. Semarang.
- Isman, M. B., O. Koul, A. Luczynski and J. Kaminski. 1990. Insecticidal and Antifeedant Bioactivities of Neem Oil and Their Relationship to Azadirachtin Content. *Journal Agriculture Food Chemical*. **38**: 1406-1411.
- Isnaini, M., E. R. Pane, dan S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Jurnal Biota*. **1**(1): 1-8
- Jacobs, S. B. 2007. *German Cockroach (Blattella germanica L.)*. Entomological notes, Department of Entomology, Pennsylvania State University.
- Jannatan, R. 2016. Toksisitas dan Repelensi Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) kepada Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.) serta Pengaruhnya terhadap Konsumsi Makan. *Thesis*. FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Kardinan, A. 1995. Effect of *Pyrethrum*, *Pachyrrizus* and *Vitex* on the Adult of *Callosbruchus analis* F. *Journal of Spice and Medicinal Crops*. **3**(2): 37-40.
- Kardinan, A. 2000. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Karunaratne, S. H. P. P. 1998. Insecticide Resistance in Insect: A Review. *Cey. Journal Science (Bio Science)*. **25**: 72-76.
- Khan, I., M. Zahid, and GZ. Khan. 2012. Toxicity of Botanic and Synthetic Pesticides Residues *Tictrus psyllid*, *Diaphorina citri* Kuwayama and *Chysoperla cernea*. *Journal of Zoology*. **44**(1): 197-201.
- Koeman, J. H. 1987. *Pengantar Umum Toksikologi*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Kostal, V. 1992. Orientation Behaviour of Newly Hatched Larvae of the Cabbage Maggot, *Delia radicum* (L.) (Diptera: Anthomyiidae), to Volatile Plant Metabolites. *Journal of Insect Behaviour*. **5**: 61-70.
- Kostyukovsky, M., R. Ada, G. Carina, D. Nataly and S. Elli. 2002. Activation of Octopaminergic Receptors by Essential Oil Constituents Isolated from Aromatic Plants: Possible Mode of Action Against Insect Pests. *Pest Management Science*. **58**(11): 1101-1106.
- Kusumastuti, C. T. 2014. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Hama Ulat Daun (*Plutella xylostella* L.). *Journal Agro*. **6**(1): 69-76.
- Ladonni, H. 2000. Permethrin Resistance Ratio Compared by Two Methods of Testing Nymphs of the German Cockroach, *Blattella germanica*. *Medical and Veterinary Entomology*. **14**(1): 213-216.
- Lee, C. Y. and L. C. Ng. 2009. *Pest Cockroaches of Singapore*. Singapore Pest Management Association. Singapore.
- Lee, C. Y., L. C. Lee, B. H. Ang and N. L. Chong. 1999. Insecticide Resistance in *Blattella germanica* (L.) (Dictyoptera: Blattellidae) from Hotels and Restaurants in Malaysia. *Proceedings of the 3rd Intenational Conference on Urban Pest*: 171-181.
- Lin, L. T., T. Y. Chen, C. Y. Chung, R. S. Noyce, T. B. Grindley, C. Mc Cormick, T. C. Lin, G. H. Wang, C. C. Lin and C. D. Richardson. 2011. Hydrolyzable Tannins (Chebulagic Acid and Punicalagin) Target Viral Glycoprotein-Glycosaminoglycan Interactions to Inhibit Herpes Simplex Virus 1 Entry and Cell-to-Cell Spread. *Journal of Virology*. **85**(9): 4386-4398.
- 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 Pengendalian Kecoak Jerman (*Blattella germanica* L.). *Skripsi*. FMIPA Universitas Andalas. Padang.

- Manzoor, F., Munir, Neelma, Ambreen, Asma and S. Naz. 2012. Efficacy of Some Essential Oils Against American Cockroach *Periplaneta Americana* (L.). *Journal of Medicinal Plants Research*. **6**(6): 1065-1069.
- Matsumura, F. 1985. *Toxicology of Insecticide, 2nd Edition*. Plenum Press. New York.
- Mc.Clatchey, W. 2002. From Polynesian healers to health food stores: changing perspective of *Morinda citrifolia* (Rubiaceae). *Integrative Cancer Therapies*. **1**: 110-120.
- 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.
- Nelson, S. C. 2006. Species profiles for Pacific Island agroforestry: *Morinda citrifolia* (noni). <http://www.traditionaltree.org>. Diakses pada 20 Oktober 2017.
- Ni'mah, T., R. Oktariana, V. Mahdalena dan D. Asyati. 2015. Potensi Ekstrak Biji Duku (*Lansium domesticum* Corr) terhadap *Aedes aegypti*. *Buletin Penelitian Kesehatan*. **43**(2): 131-136.
- Nisa, K, O. Firdaus, Ahmadi dan Hairani. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Biji dan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Larvasida *Aedes* sp. *SEL*. **2**(2): 43-48.
- Nishizawa, M., M. Emura, H. Yamada, M. Shiro, Chairul, Y. Hayashi and H. Tozuda. 1989. Isolation of a New Cycloartanoid Triterpenes from Leaves *Lansium domesticum*. *Novel Skin-Tumor Promotion Inhibitors*. *Tetrahedron Letter*. **30**(41): 15-18.
- Nugraha, A., E. Setyaningrum, R. Wintoko, & B. Kurniawan. 2011. The Influence of Fruit Extracts *Phaleria macrocarpa* Against *Aedes aegypti* Larvae Development of Instar III. *Jurnal Universitas Lampung ISSN 2337-3776*.
- Oka, I. N. 1998. *Pengendalian Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ouden, H. Den, A. Bulsink and J. Theunissen. 1996. Compounds Repellent to *Delia radicum* (L.) (Dipt. Anthomyiidae). *Journal of Applied Entomology*. **120**: 427-432.
- Pai, H. H., S. C. Wu, and E. L. Hsu. 2005. Insecticide Resistance in German Cockroach (*Blattella germanica*) from Hospital and Households in Taiwan. *International Journal of Environmental Health Research*. **15**(1): 33-40.
- Pandey, A. K., M. K. Rai and D. Acharya. 2003. Chemical Composition and Antimycotic Activity of the Essential Oils of Corn Mint (*Mentha arvensis*) and Lemon Grass (*Cymbopogon flexuosusi*) Against Human Pathogenic Fungi. *Journal of Pharmaceutical Biology*. **41**(6): 421-425.

- Park, S. J. S. G. Lee, S. C. Shin, B. Y. Lee and Y. J. Ahn. 1997. Larvicidal and Antifeeding Activities of Oriental Medicinal Plant Extracts against Four Species of Forest Insect Pests. *Applied Entomology Zoology*. **32**(4): 601-608.
- Pittendrigh, B. R., V. M. Margam, L. Sun and J.E. Huesing. 2008. Resistance in the Post-Genomic Age. In: Onstad, D. W. 2008. *Insect Resistance Management Biology, Economics and Prediction*. University of Illinois. USA.
- Puinean, A. M., I. Debholm, N. S. Millar, R. Nauen, and M. S. Williamson. 2010. Characterisation of Imidacloprid Resistance Mechanism in the Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* Stal (Hemiptera: Delphacidae). *Jurnal of Pesticide Biochemistry and Physiology*. **97**: 129-135.
- Purba, S. 2007. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) di Laboratorium. USU Press. Medan. Skripsi.
- Puspita, R. 2016. Efek Toksik Minyak Limbah Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* (Nees & T.Nees) Blume.) dalam Mengendalikan *Helopeltis anthonii* Signoret. pada Tanaman Kakao secara Invitro. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Rahayu, R. 2011. Status dan Mekanisme Resistensi serta Fitness *Blattella germanica* (Dictyoptera: Blattellidae) Asal Bandung, Jakarta dan Surabaya terhadap Propoksur, Permetrin dan Fipronil. *Disertasi*. ITB. Bandung.
- 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, and R. Jannatan. 2018. Efficacy and Residual Activity of Lemongrass Essential Oil (*Cymbopogon flexuosus*) against German Cockroaches (*Blattella germanica*). Accepted: In press.
- Rasman dan Asrudi. 2017. Kemampuan Konsentrasi Pasta Gigi Dalam Membunuh Kecoa Amerika. *Sulolipu*. **17**(1): 1-12.
- Regnault-Roger, C. 1997. The Potential of Botanical Essential Oils for Insect Pest Control. In: Chapman & Hall, editors. *IPM Rev* **2**: 25-26.

- Robinson, W. H. 2005. *Insect and Mite Pests in The Human Environment*. Chapman and Hall, London. United Kingdom.
- Saenong, M. S. Tumbuhan Indonesia Potensial sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sithophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*. **35**(3): 131-142.
- Samsudin, F. Soesanthy dan Syafaruddin. 2016. Aktivitas Repelensi dan Insektisidal Beberapa Ekstrak dan Minyak Nabati terhadap Hama Gudang *Ephestia cautella*. *Journal Tanaman Industri dan Penyegar*. **3**(2): 117-126.
- Sari, M., L. Lubis, dan Y. Pangestiningih. 2013. Uji Efektivitas Beberapa Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi*. **1**(3): 560-568.
- 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.
- Setiawati, W. R, Murtiningsih, N. Gunaeni dan T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Balai Penelitian Sayuran. Balitbang Pertanian. Jakarta.
- Setyolaksono. 2013. *Mengatasi Resistensi Hama Terhadap Pestisida*. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpambon/berita-251-mengatasi-resistensi-hama-terhadap-pestisida-.html>. Diakses 20 Oktober 2017.
- Shukla, A. C. 2013. Plant Secondary Metabolites as Source of Postharvest Disease Management: An Overview. *Journal Storage Product and Postharvest Research*. **4**(1): 1-10.
- Sirait, M. 2007. *Penentuan Fitokimia dalam Farmasi*. ITB Press. Bandung.
- 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.
- Susanti, L dan H. Boesri. 2011. Penggunaan Lambdacyhalotrin dalam Formulasi Cat sebagai Upaya Pengendalian Lipas *P. americana*. *Jurnal Vektora*. **4**(1): 1-8.
- Suyanto, F. 2009. Efek Larvasida Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Larva *Aedes aegypti* L. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Syahroni, Y. Y. dan D. Prijono. 2013. Aktivitas Insektisida Ekstrak Buah *Piper aduncum* L. (Piperaceae) dan *Sapindus rarak* DC. (Sapindaceae) serta Campurannya terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*. **10**(1): 39-50.
- Syalfinaf, M. 2013. Uji Efektivitas Minyak Atsiri Daun Kecipiring (*Gardenia augusta*) sebagai Bahan Aktif *Repellent* Elektrik Cair terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmiah Konservasi Hayati*. **9**(1): 19-25.
- Thamrin, M., S. Asikin, Mukhlis dan A. Budiman. 2005. *Potensi Ekstrak Flora Lahan Rawa sebagai Pestisida Nabati*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.
- Thavara, U., A. Tawatsin, P. Bhakdeenuan, P. Wongsinkongman, T. Boonruad, J. Bansiddhi, P. Chavalittumrong, N. Komalamisra, P. Siriyasatien and M. S. Mulla. 2007. Repellent Activity of Essential Oils Against Cockroaches (Dictyoptera: Blattellidae, Blattellidae and Blaberidae) in Thailand. *Southeast Asian Journal Tropical Medical Public Health*. **38**(4): 663-673.
- Umeda, K., T. Yano and M. Hirano. 1988. Pyrethroid Resistance Mechanism in German Cockroach, *Blattella germanica* (Orthoptera: Blattellidae). *Applied Entomology and Zoology*. **23**(4): 373-380.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2017. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Morinda citrifolia* L. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=MOCI3.gov>. Diakses pada 26 Februari 2018.
- Untung, K. 1996. *Pengantar Pengelolaan hama Terpadu*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- UVa Software. 2015. Minitab 17. *Research Data Service*. UVa Software. United State.
- Vagn-Jensen, K. M. 1993. *Insecticide Resistance in Blattella germanica (L.) (Dictyoptera: Blattellidae) from Food Producing Establishments in Denmark*. Proceedings of the First International Conference on Urban Pest Environment. Denmark.
- Valles, S. 2014. Common Name: German Cockroach, Scientific Name: *Blattella germanica* (Linnaeus) (Insecta: Blattodea: Blattellidae). <http://www.entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/roaches/german.htm>. Diakses tanggal 8 November 2017.
- Walter, J. F. 1999. *Commercial Experience with Neem Products*. Humana Press. Totowa. New Jersey.

Wati. 2008. Kajian Pemberian Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Antibakteri Alami *Salmonella thypimirium* dan Pengaruhnya terhadap Performa Ayam Pedaging. *PKM Penelitian*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.

Wijayakusuma, H. 1998. *Ramuan Tradisional untuk Pengobatan Darah Tinggi*. Penebras Swadaya. Jakarta.

Xu, H. H. 2001. *Insecticide Plant and Botanical Insecticide*. Chinese Agriculture Press. Beijing.

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.

Yang, R. Y, S. Lin and G. Kuo. 2008. Content A Distribution of Flavonoids Among 91 Edible Plant Species. *Asia Pacific Journal Nutrition*. **17**: 275-279.

