

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, T. 1991. Studies on Insect Immune System [Thesis]. University of Wales, Swansea. p: 256.
- Blumberg, D. 1997. Commentary: Parasitoid Encapsulation as a Defense Mechanism in Croccoidea (Homoptera) and its Importance in Biological Control. *Biol. Control* 8, 225-236.
- Chapman, R.F. 1981. The Insect: Structure and Function. 3th ed. Harvard University Press Cambridge Massachusetts.
- Chiu. S.F., 1985. Recent Research Findings on Meliaceae and Other Promising Botanical Insecticides in China 925:310-319.
- Dadang. 1999. Sumber Insektisida Alami. *Dalam: Nugroho BW, Dadang, Priyono D, penyunting. Bahan Penelitian Pengembangan Dan Pemanfaatan Insektisida Alami. Pusat Kajian Pengendalian Hama Terpadu, IPB. Bogor 9-13 Agustus 1999. hal 8-20.*
- Danar, D. dan D. Priyono. 1998. Aktivitas Insektisida Ekstrak Biji *Aglaia harmsiana* (Meliaceae) dan Fraksinya terhadap Larva *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae). *Bul. HPT* 10 : 19-28.
- Danar, D., D. Priyono, S. Manuwoto, dan D. Buchori. 1998. Pengaruh Ekstrak Biji *Aglaia harmsiana* (Meliaceae) terhadap Interaksi antara Larva *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae) dan Parasitoidnya, *Eriborus argenteopilosus* (Cameron) (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Bul. HPT* 10:38-46.
- Ewetee, F., R.W. Nicol, V. Hengsawad, P. Sukumalanand, C. Satasook, P. Wiriychitra, M.B. Isman, Y. Kahn, F. Duval, B.J.R. Philogene, and J.T. Arnason. 1996. Insecticidal Activity of *Aglaia odorata* and The Active Principle, Rocaglamide, to The European corn borer, *Ostrinia nubilalis* Hubn (Lep., Pyralidae). *J. Appl. Ent.* 120: 483-488.
- Finney, D.J. 1971. Probit Analysis. 3rd ed. Cambridge University Press. Cambridge, England. P:17.

- Harjadi, S. 1989. Dasar-dasar Hortikultura. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Hassan, E. and D. Prijono. 1992. Life Cycle and Demography of *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae) on Broccoli in the Laboratory. *Indon. J. Trop. Agric.* 5 (1).
- Ishibashi, F., C. Satasook, M. B. Isman, and G.H Neil Towers, 1993. Insecticidal 1H-Cyclopentatetrahydro[b]benzofuran from *Aglaia odorata*. *Phytochemistry* 32: 307-310.
- Janprasert, J., C. Satasook, P. Sukumalanand., D.E. Champagne, M.M. Isman, P. Wiriyachitra and G.H.N. Tower, 1993. Insecticidal 1H-Cyclopentatetrahydro[b]benzofuran from *Aglaia odorata*, *Phytochemistry* 32 : 307.
- Lavine, M.D. & N.E. Beckage. 1995. Polydnviruses: Potent Mediators of Host Insect Immune Dysfunction. *Parasitol. Today* 11: 368-378.
- Nugroho, B.W, R.A. Edrada, V. Wray, L. Witte, G. Bringmann, M. Gehling, and P. Prokesh. 1998. An Insectisidal Rocaglamide Derivates and Related Compounds from *Aglaia odorata* (Meliaceae). *J.Phytochemistry* 51: 367-376.
- Martono, E. 1994. Hand Out Toksikologi Insektisida. Program Pasca Sarjana Program Studi Ilmu Hama Tumbuhan, UGM. Yogyakarta.
- Nugroho, B.W. dan P. Proksch. 1999. Isolasi Senyawa Aktif Insektisida Botani dari Tumbuhan *Aglaia* spp. (Meliaceae), hal. 63-69. *Prossiding Seminar Nasional Kimia Bahan Alam 1999, Universitas Depok, 16-17 Nopember 1999*. Pusat Penelitian Sains dan Teknologi, UI, Depok
- Oka, I.N.. 1993. Penggunaan, Permasalahan serta Prospek Pestisida Botani dan Jasad Renik dalam Pengendalian Hama Terpadu, Hal. 5-20. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida Nabati. Bogor, 1-2 Desember 1993*.
- Othman, N. 1982. Biology of *Crocidolomia binotalis* Zell. (Lepidoptera: Pyralidae) and its parasities from Cipanas area (West Java) [Research Report]. Bogor: SEAMEO Regional Center for Tropical Biology, Bogor. P: 42.

- Pannel, CM. 1992. A Taxonomic Monography of The Genus *Aglaia* Lour (Meliaceae). *Kew Buletin Additional Series XVI*. HMNSO, London.
- Prijono, D. 1998. Insecticidal Activity of Meliaceous Seed Extracts Against *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera : Pyralidae). *Bul HPT* 10: 1-7.
- Prijono, D. 1999a. Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami dalam PHT, hal. 1-7. *Dalam* B.W. Nugroho, Dadang, dan D. Prijono (eds). *Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami, Bogor 9-13 Agustus 1999*. Pusat Kajian PHT IPB, Bogor.
- Sahari, B. 1999. Studi Enkapsulasi Parasitoid *Eriborus argenteopilosus* Cameron (Hymenoptera: Ichneumonidae) dan Implikasinya pada inang *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) dan *Spodoptera litura* Fabricus (Lepidoptera: Noctuidae) [Skripsi]. Bogor: Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Satasook, C., M.B. Isman, F. Ishibasi, S. Medbury, P. Wiriyachitra, and G.H.N. Towers. 1994. Insecticidal Bioactivity of Crude Extracts of *Aglaia* species (Meliaceae). *Biochem. System. Ecol.* 22:121-127.
- Sathe, T.V. 1990. The Biology of *Diadegma argenteopilosa* (Cameron) (Hymenoptera: Ichneumonidae) an Internal Parasitoid of *Spodoptera litura* (Fab.). *Entomologist* 109: 2-7.
- Sastrosowojo, S., and W. Setiawati. 1990. Biology and Control of *Crocidolomia binotalis* in Indonesia. *Proceeding of second International workshop Tainan, Taiwan, 10-14 December 1990*.
- Sastrosowojo S & W Setiawati. 1993. Hama-hama Tanaman Kubis dan Cara Pengendalian, hal: 39-59. *Dalam* AH Permadi & S Sastrosowojo (eds.), *Kubis. Balittan dan Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu*, Jakarta.
- Schmutterer, H. 1995. The Neem tree, *Azadirachta indica* A. Juss and Other Meliaceous Plants: Source of Unique Natural Products for Integrated Pest Management, Medicine, Industry and Other Purpose. VCH, Weinheim, Germany.

- Steenis, Van. C.C.G.J. 1992. Flora. Alih bahasa Suryiwinoto M. PT Pradnya Paramitha. Jakarta.
- Stell, R.G.D. dan H.J. Torrie. 1980. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Alih Bahasa Bambang Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Suyanto, A. 1994. Hama sayur dan buah. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tarumingkeng, R.C. 1992. Insetisida: Sifat, Mekanisme Kerja, dan Dampak Penggunaannya. Ukrida. Jakarta.
- Tarwotjo, U. 2002. Pengaruh Ekstrak Daun dan Ranting *A. odorata* terhadap Mortalitas, Tingkat Parasitasi, dan Enkapsulasi Parasitoid *Apanteles* sp. pada Larva *S. litoralis* [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tjitrosoepomo, G. 1996. Morfologi Tumbuhan. Cetakan ke-11. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Woodring, J.P. 1985. Circulatory System, p: 5-57. In M.S. Blum (ed), *Fundamental of insect physiology*. John Willey & Sons, U.S.A.