

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anonymous. 1992. *Neem: A tree for solving global problems*. National Research Council. National Academy Press, Washington D.C.
- Anonymous. 2000. Pengaruh Negatif Insektisida. <http://www.guardianonline.com/image>.
- Anonymous. 2009. Tanaman Obat. [http://www.iptek.net.id/ind/pd\\_tanobat](http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat)
- Alba, M.C. 1982. *Use of natural enemies for controlling sugarcane pests in the Philippine*. Paper presented at the FFTC-NARC International Seminar on the Used of Parasitoids and Predators to Control Agricultural Pet National Agricultural Research Center, Tsukuba, Japan. 24 p.
- Baliadi, Y. 2007. Musuh alami, tanaman inang, dan pengendalian *Aphis glycines* dengan pestisida nabati di lahan kering masam Propinsi Lampung, p:461-472. Dalam Harnowo, D. et al. (eds) Peningkatan Produksi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Mendukung Kemandirian Pangan. Puslitbangtan.
- Baliadi, Y., W. Tengkano, Bedjo, dan Purwantoro. 2008a. Validasi rekomendasi pengendalian hama terpadu kedelai di lahan sawah dengan pola pergiliran tanaman padi-kedelai-kedelai. Agritek 16 (3), 493-500.
- Baliadi, Y., W. Tengkano dan Marwoto. 2008b. Penggerek polong kedelai *Etiella zinckenella* Treitschke (Lepidoptera: Pyralidae), dan strategi pengendaliannya di Indonesia. Jurnal penelitian dan pengembangan pertanian. 27 (4), 113-123
- Baliadi Y., W. Tengkano, Bedjo, Suharsono, dan Subandi. 2008c. Pedoman Penerapan Rekomendasi Pengendalian Hama terpadu Tanaman. Badan Litbang Pertanian, Balitkabi. 108 hml.
- Baliadi, Y. 2010. Kesesuaian bahan nabati dan agens hayati untuk meningkatkan efektifitas pengendalian *Helicoverpa armigera* Hubner Dan *Etiella zinckenella* Tr. Pada tanaman kedelai berumur genjah. Lap. RISTEK 2009, 25 hml.
- Bjorn, V and D.C. Patrick. 2004. Effects of an encapsulated formulation of lambda-cyhalothrin on *Nezara viridula* and its predator *Podisus maculiventris* (Heteroptera: Pentatomidae). The Florida Entomologist 87 (2), 112-118.

- Brower, J.H. 1983. *Eggs of stored product lepidoptera hosts for Trichogramma evanescens* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). Entomophaga, 28 (4), 355-362.
- Ditlintan. 2004. Evaluasi kerusakan tanaman kedelai akibat serangan organisme pengganggu tumbuhan tahun 2003, tahun 2002, dan rerata 5 tahun (1997-2001). Dir. Perlindungan Tanaman. Jakarta. 116 hal.
- Darwis, 2004. *Dasar-dasar Ilmu pertanian*. Bogor. IPB. Press.
- Duke, J. A. 1981. *Handbook of Legumes of World Economic Importance*. Plenum Press. New York & London.
- Harnoto. 1991. Timing of insecticide spraying for kontrol *Etiella zinckenella*. Proceeding of Final Seminar of the Strengthening of Pioneering Research for Palawija Crops Production (ATA 378). Bogor p, 61-64.
- Hassan, S.A. 1985. Standard methods to test the side effects of pesticides on natural enemies of insect and mites developed by the IOBC/WPRS working group Pesticides and Beneficial Organism. Bulletin OEPP/EPPO. 15; 214 55.
- Ibadurrahman, 1993. Daya racun bubuk biji bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urban) terhadap *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae). Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Jacobson, M., 1986. The neem tree: natural resistance par excellence, p.220-232. in M.B. Green and P.A. Hedin (Eds.), Natural Resistance of Plants to Pests: Roles of Allelochemicals. ACS, Washington, D.C.
- Kardinan, A. 1999. Pestisida Nabati: Ramuan dan Aplikasi. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marwoto dan N. Saleh. 2003. Peningkatan peran parasitoid telur *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* dalam pengendalian Pengerek Polong Kedelai *Etiella* spp. Jurnal Litbang pertanian. 22 (4)
- Marwoto dan Supriyatn. 1999. Efektivitas Teknik Pelepasan Parasitoid *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* untuk mengendalikan hama penggerek polong kedelai *Etiella* spp. pada pertanaman kedelai. Laporan Teknis Penelitian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-Umbian, Malang. Hlm, 1-40.
- Matsimura, F. 1999. *Toksikology of Insecticides*. Departement of Entomology, University of Wisconsin-Madison. Plenum Press. New York
- Mustikawati, D.R., dan Martono, 1993. Uji efikasi biji bengkuang (*Pachyrhizus erosus* Urb.) terhadap mortalitas *Laphobaris serratipes* Marsh. Buletin Penelitian Tanaman Industri 5, 53 - 56.

Norris, R.F., E.P. Caswell-Chen, and M. Kogan. 2003. *Concept in Integrated Pest Management*. Prentice Hall. Upper Saddle River, New Jersey. 586 p.

Oka, I.N. 1995. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. 255 hlm.

Okada,T., W. Tengkano, dan T. Djuwarso. 1988. An Outline on Soybean Pest in Indonesian Faunistic Aspect. Seminar Balittan Bogor, 6 Desember 1988. 37 hlm.

Pinem, RMM. 2000. Prospek komoditas kacang-kacangan. *Dalam* Sukirno, E.T. purwani, D.E Apriana, O. Harbullah, N.W Srinadhy, S. Rochman. (Eds). 2001. Pedoman Rekomendasi Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan pada Tanaman Kacang-kacangan: Kacang Hijau. Direktorat Jenderal Bina Produksi Tanaman Pangan. Direktorat Perlindungan Tanaman, Jakarta. 39 hlm.

Shepard, M., E. F. Shepard, G.R. Carner, M.D. Hamming, A. Rauf, S.G. Turnipseed, and Samsudin. 1997. Prospects for IPM in secondary food crops. Presentation made at the Kongres V dan Simposium Entomologi, PEI. Bandung, June 24-26, 1997. 31 p.

Smilanick, J.M., F.G. Zalom and L.E. Ehler. 1996. Effect of methamidophos residues on the pentatomid egg parasitoids *Trissolcus basalis* and *T. utahensis* (Hymenoptera: Scelinidae). Biological Control 6 (2), 193-201.

Sorensen, M. 1996. Yam Bean *Pachyrhizus DC*. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy.

Stark, J.D., T.Y. Wong, Roger, and R.K. Thalman. 1992. Survival, longevity, and reproduction of tephritid fruit fly parasitoid (Hymenoptera: Braconidae) reared from fruit flies exposed to Azadirachtin. Journal of Econ. Entomology. 58, 1125 -1130.

Suherianto, Dwi. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang. UIN Malang Press.

Sunarto, D.A., Subiyakto, D. Winarno, Sri-Hadiyani, dan Sujak. 2003. Toksisitas beberapa formulasi pestisida botani mimba (*Azadirachta indica* A. Jussieu) terhadap *Helicoverpa armigera* Hbn. dan *Spodoptera litura* F. Disampaikan pada Ekspose Teknologi Pertanian dan Seminar Nasional dalam Rangka Peringatan Sewindu BPTP Jawa Timur tanggal 4 6 Juni 2003, di Malang. 12p.

Sunarto, D.A., Nurindah, dan Sujak. 2004. Pengaruh ekstrak serbuk biji mimba terhadap konservasi musuh alami dan populasi *Helicoverpa armigera* Hubner pada tanaman kapas. Jurnal Littri 10 (3): 89-95

Swastika, D.K.S., S. Nuryanti, dan M.H. Sawit. 2007. Kedudukan Indonesia dalam perdagangan internasional kedelai, p:28-44. *Dalam* Sumarno *et al.* (eds). Kedelai. Teknik Produksi dan Pengembangan. Puslitbangtan.

Tengkano, W., Y. Baliadi, dan Purwantoro. 2007a. Teknologi Pengendalian pengisap polong kedelai *Riptortus linearis* L. dan *Nezara viridula* L. dengan insektisida kimia di lahan

kering masam Propinsi Lampung. Hlm 363-370 Dalam A. Harsono *et al.* (Eds). Inovasi Teknologi Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Mendukung Kemandirian Pangan dan kecukupan Energi. Puslitbangtan.

Tengkano,W., Y. Baliadi., dan Bedjo. 2009. Peningkatan efektifitas dan penerapan PHT kedelai berbasis pola tanam padi-kedelai-kedelai melalui pemanfaatan *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae*, S/NPV-JTm, dan serbuk mimba. Laporan hasil Penelitian DIPA 2009. Balitkabi, 28 hlm.

Tengkano, W., Bedjo, T. Wardani dan Purwantoro. 2008. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman kedelai di beberapa Agroekosistem. Laporan Akhir Penelitian Pada Akhir Tahun 2007. Balitkabi, 20 Hlm.

Tilman, G. 2006. Susceptibility of pest *Nezara viridula* (Hemiptera: pentatomidae) and parasitoid *Trichopoda pennipes* (Diptera: Tachinidae) to selected insecticides. Journal of Economic Entomology 99 (3), 648-657.

Tindal, H.D., 1983. *Vegetables in The Tropics*. Macmillan Education Ltd .: 272 - 274.

Thakore, Y. 2006. The biopesticide market for global agriculture use. Industrial Biotechnology 2 (3), 194-208.