

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto. 2008. Kajian Keracunan Pestisida pada Petani Penyemprot Cabai di Desa Candi Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Agustine, W. 2000. Pengaruh Aplikasi Beberapa Jenis Insektisida terhadap Keragaman Arthropoda Tanah pada Pertanaman Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata* L.) di Cipanas, Jawa Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Arianti, F.D. 2002. Toksisitas Insektisida Endosulfan terhadap Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) dalam Lingkungan Air Tawar. Tesis. Bogor. Program Sarjana. IPB.
- Asmita, N. 2010. Dampak Penggunaan Pestisida terhadap Keanekaragaman Arthropoda dan Residunya pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Ascolonicum*) di Kecamatan Lembah Gumanti Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Bargett, D. Richard, and C. Roger. 1998. Functional Aspect of Soil Animal diversity in Agricultural Grassland. *Applied Soil Ecology* 10: 263-276.
- Bonner, M.R., W.J. Lee, D.P. Sandler, J.A. Hoppin, M. Dosemeci and M.C.R. Alavanja. 2005. Occupational Exposure to Carbofuran and The Incidence of Cancer in The Agricultural Health Study. *Environ. Health Perspect.* 113(3): 285 – 289.
- Borrer, D.J., I.C.A. Triplehorn, and N.F. Johnson. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi Keenam Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Tanggamus dalam Angka. Kabupaten Tanggamus.
- Christensen, K., B. Harper, B. Luukinen, K. Buhl, D. Stone. 2009. Chlorpyrifos Technical Fact Sheet; National Pesticide Information Center, Oregon State University Extension Services.
<http://npic.orst.edu/factsheets/chlorptech.pdf>
- Crop Life Australia. 2010. Crop Life Australia Fungicide Resistance Management Review Group. Crop Life Australia. Canberra. Australia.

- Dadang. 2005. Strategi Pengurangan Residu Pestisida pada Budidaya Tanaman Sayuran. Proceeding Simposium Nasional Ketahanan dan Keamanan Pangan pada Era Otonom dan Globalisasi. Bogor: 54-61.
- Desmond, A.O. and U.O. Alex. 2013. A Comparative Assessment of Soil Arthropod Abundance and Diversity in Practical Farmlands of University of Ibadan, Nigeria. The International Journal of Environmental Resources Research. 1 (1): 17 – 29.
- Dibyantoro, H. 1979. A Case Study of Organophosphate Pesticide Residue in Lettuce and Carrot. Bulletin Penelitian Hortikultura. VII (5): 17 – 23.
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Tanggamus. 2013. Data Produksi Sayuran di Kabupaten Tanggamus. Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Tanggamus.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus. 2007. Profil Kesehatan Kabupaten Tanggamus (2007). Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus.
- Djojosumarto, P. 2008. Panduan Lengkap Pestisida dan Aplikasinya. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- 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*. J. Entomol. Ind. 7(1) : 9-27.
- Dwifianti, D. 2013. Pertumbuhan Vegetatif dan Kandungan Klorofil *Capsicum annum* L. dan *Lycopersicon esculentum* M. yang Terpapar Sipermetrin. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Eeva, T., J. Sorvari, V. Koivunen. 2004. Effects of Heavy Metal Pollution on Red Wood ant (*Formica s. str.*) Populations. Environmental Pollution 132: 533-539.
- European Food Safety Authority. 2014. Reasoned Opinion on The Review of The Existing MRLs for Carbofuran, Carbosulfan, Benfuracarb and Furathiocarb and The Setting of An Import Tolerance for Carbofuran in Cultivated Mushrooms Parma. Italy. EFSA Journal. 12 (2): 1 – 38.
- Fachrul, N.F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 1995. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasibuan, R. 2012. Insektisida Pertanian. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. 149 hlm.

- Hendrix, P. F. and C.A. Edward. 2004. Earthworm in Agroecosystems: research Approaches, in: Edward, C. A. (Eds.), Earthworm Ecology, second ed. CRC Press, Boca Raton, London, New York: 287-295.
- Herlinda, S., Waluyo, S.P. Estuningsih, C. Irsan. 2008. Perbandingan Keanekaragaman Spesies dan Kelimpahan Arthropoda Predator Penghuni Tanah di Sawah Lebak yang diaplikasi dan Tanpa Aplikasi Insektisida. *J, Entomol. Ind.* 5 (2) :96 - 107.
- Jung, G., J. Popko, B. Dicklow, and R. Wick. 2010. Chemical Classes and Modes of Action of Fungicides Registered for Use on Turfgrasses. University of Massachusetts-Amherst, Department of Plant, Soil, and Insect Sciences.
- Jumar. 2000. Entomologi Serangga. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- Isnawati, A. dan D. Mutiatikum. 2003. Analisa Residu Pestisida Organoklorin dalam Tomat dan Selada dari Beberapa Pasar di Jakarta. (Artikel). *Media Litbang Kesehatan Volume XIII Nomor 3 Tahun 2003.* 5 hlm.
- Kelompok Kerja Penyusun Revisi Metode Analisis Residu Pestisida pada Hasil Pertanian. 2004. Metode Analisis Residu Pestisida pada Hasil Pertanian. Direktorat Perlindungan Tanaman. Direktorat Jenderal Bina Produksi Tanaman Pangan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Khairia, W. 2009. Dampak Penggunaan Pestisida terhadap Keanekaragaman Arthropoda Tanah dan Kadar Residu Pestisida pada Buah Jeruk (Kasus Petani Hortikultura di Kabupaten Karo). Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Khan, M. Z. 2003. Effect of Pesticides on Biodiversity: Comparison of Malathion with Biosal on Protein Contents in *Calotes versicolor*. *J. nat. hist. wildl.* 2 (1) : 25-28.
- Komisi Pestisida. 1997. Metode Pengujian Residu Pestisida dalam Hasil Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Krebs, C.J. 1978. Ecology. The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Third Edition. Harper and Row Publishers. New York.
- Kusnoputranto. 1995. Toksikologi Lingkungan. Pusat Penelitian Sumber Daya Manusia Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Jakarta.
- Manuaba, I.B.P. 2009. Cemaran Pestisida Karbamat dalam Air Danau Buyan Buleleng Bali. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana Bali. *Jurnal Kimia* 3(1): 47-54.

- Menteri Kelautan dan Perikanan. 2012. Sidang ke-32 Codex Committee on Fish and Fishery Product. Bali 1-5 Oktober 2012
- Michael, P.E. 1994. Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapang dan Laboratorium. Terjemahan Yanti R. Koester. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Minton, N.A. and V.S.G. Murray. 1988. A Review of Organophosphate Poisoning. *Medical Toxicology* 3: 350-375.
- Moldenke, A.R. 2001. *The Soil Biology Primer*. Oregon State University. [http://www. Statlab.iastate.edu/survey/SQI/Soil Biology/arthopods.htm](http://www.Statlab.iastate.edu/survey/SQI/Soil%20Biology/arthopods.htm).
- Munarso, S.J., Miskiyah, dan W. Broto. 2009. Studi Kandungan Residu Pestisida pada Kubis, Tomat, dan Wortel di Malang dan Cianjur. *Buletin Teknologi Pasca panen Pertanian* 5: 27 – 32.
- Norris, L.A. 1974. Behavior Pesticides in Plants. USDA Forest Service General Technical Report PNW. Environmental Health Sciences Center at Oregon State University, Corvallis.
- Nugrohati, S. dan K. Untung. 1986. *Procedings Seminar Kemanan Pangan dalam Pengolahan dan Penyajian*. PAU Pangan dan Gizi. UGM.
- Odum, E.P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga, Terjemahan: Tjahyono Samingan. Gadjah Mada. University Press. Yogyakarta.
- Patnaik, P. 2007. *A Comprehensive Guide to The Hazardous Properties of Chemical Substances*. A John Wiley & Sons, Inc. United States of America. 83 pp.
- Prakosa, C., P. Hastuti, dan U. Santoso. 2004. Monitoring Residu Klorpirifos dalam Pembuatan Saus Tomat. *J. Agrosains*. 17 (2).
- Quinn, L.P.B., J. de Vos, M. Fernandes-Whaley, C. Roos, H. Bouwman, H. Kylin, R. Pieters, and J. Van Den Berg. 2011. Pesticide Use in South Africa: One of the Largest Importers of Pesticides in Africa. in *Pesticides in the Modern World-Pesticides Use and Management*. Dr. Margarita Stoytcheva (Ed). In Tech. 520 pp.
- Reflinaldo, O. Melinda, dan Asril. 2009. Penggunaan Pestisida dan Dampaknya terhadap Keanekaragaman Hayati serta Upaya Restorasi Agroekosistem di Kawasan Sentra Sayuran Kecamatan Lembah Gumanti Sumatera Barat.
- Rustia, H.N., B. Wispriyono, D. Susanna, dan F.N. Luthfiah. 2010. Lama Paparan Organofosfat terhadap Penurunan Aktivitas Enzim Kolinesterase dalam Darah Petani Sayuran. *J. Makara*. 14 (2): 95 – 101.

- Samudra, F.B., M. Izzat, dan H. Purnaweni. 2013. Kelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Lahan Sayuran Organik “*Urban Farming*”. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013. Banjarbaru 6 Februari 2013.
- Sartono. 2002. Racun dan Keracunan. Widya Medika Cetakan I. Jakarta.
- Shelton, A.M., J.T. Andaloro, and C.W. Hoy. 1983. Survey of Ground-Dwelling Predaceous and Parasite Arthropods in Cabbage Field in Upstate New York. *Environ. Entomol.* 12: 1026 – 1030.
- Sinulingga, K. 2006. Telaah Residu Organoklor pada Wortel *Daucus Carota L.* di Kawasan Sentra Kabupaten Karo Sumatera Utara. Jurusan Fisika F-MIPA Universitas Medan: *Jurnal Sistem Teknik Industri* 7(1): 92-97.
- Sitting, M. 1980. Endosulfan. *Manufacturer and Toxic Materials Control Encyclopedia.* USA. Noyes dat Crops.
- Soemirat, J. 2003. Toksikologi Lingkungan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudarmo, S. 1992. Pestisida untuk Tanaman. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Supriati, Y., Y. Yulia, dan I. Nurlaela. 2008. Tanaman Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarumingkeng, R.C. 1992. Insektisida: Sifat, Mekanisme Kerja, dan Dampak Penggunaannya. Jakarta. Universitas Kristen Krida Wacana.
- Tuhumury, G.N.C., J. A. Leatemia, R.Y. Rumthe, dan J.V. Hasinu, 2012. Residu Pestisida Produk Sayuran Segar di Kota Ambon. *J. Agrolgia* 1(2): 99-105.
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 1993. Avermectin (Also Called Abamectin): Extension of Temporary Tomerances on Apples. US Environmental Protection Agency Office of Pesticide Programs.
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 2001. Revised Interim Reregistration Eligibility Decisions for Dimethoate. Interim Reregistration Eligibility Decision for Fenthion.
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 2006. Reregistration Eligibility Decision for Diazinon. EPA. Washington DC.
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 2008. Revised Interim Reregistration Eligibility Decisions for Dimethoate. EPA. Washington DC.

- United States Environmental Protection Agency (US EPA). 2008. Pesticide Fact Sheet: Chlorantraniliprole. US Environmental Protection Agency Office of Pesticide Programs.
- Wahyuni, S. 2010. Perilaku Petani Bawang Merah dalam Penggunaan dan Penanganan Pestisida serta Dampaknya terhadap Lingkungan (Studi Kasus di Desa Kemukten, Kecamatan Kersana, Kabupaten Brebes). Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro.Semarang.
- WHO. 2002. The World Health Report Reducing risks, promoting healthy life. Geneva.
- WHO. 2004. The World Health Report Changing History. Geneva.
- Winasa, I.W. dan A. Rauf. 2005. Pengaruh Sampling Aplikasi Deltametrin terhadap Artropoda Predator Penghuni Permukaan Tanah di Pertanaman Kedelai. *J. Entomol. Ind.* 2 (2):39-47.
- Wudianto, R. 2010. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Way, M. J. and K.C. Khoo. 1992. Role of Ants in Pest Management. *Annual Review of Entomology* 37: 479-503.
- <http://ditbuah.hortikultura.deptan.go.id> BMR (SNI 7313:2008). Diakses pada tanggal 27 Agustus 2013.