

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, R. (2006). Usaha Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Penggunaan Pestisida Pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 95-10.
- Agustina, T. (2010). Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Bagi Kesehatan. *Teknubuga*, 2(2).
- Alegantina, S., Raini, M., Lastari, P. (2005). Penelitian Kandungan Organofosfat Dalam Tomat dan Slada Yang Beredar di Beberapa Jenis Pasar di DKI Jakarta. *Media Litbangkes*, 15(1).
- Amengor, M., Tetteh, F. (2008). Effect of Pesticide Application Rate on Yield of Vegetables and Soil Microbial Communities. *West African Journal of Applied Ecology*, 12.
- Ameriana, M. (2008). Perilaku Petani Sayuran Dalam Menggunakan Pestisida Kimia. *Jurnal Hortikultura*, 18(1), 95-106.
- Anonim (2006). *Chemicals, Contaminants, and Pesticides*. European Commision Health and Consumer Protection Directorate-General.
- Anonim (2007). Pesticide Residues in Foods by Acetronitrile Extraction and Partitioning with Magnesiun Sulfate. *Journal AOAC International*, 485.
- Anonim (2011). *Pedoman Pembinaan Penggunaan Pestisida*. Jakarta: Dirjen Prasarana dan Sarana Pertanian, Direktorat Pupuk dan Pestisida, Kementerian Pertanian.
- Anonim (2012). *Tulungagung Dalam Angka Tahun 2012*. Tulungagung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Tulungagung.
- Anonim (2013). *Kabupaten Tulungagung, Potensi dan Produk Unggulan Jawa Timur*. Tulungagung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Tulungagung.
- Anonim (2013). *Kota Batu, Potensi dan Produk Unggulan Jawa Timur*. Batu: Badan Pusat Statistik Kota Batu.
- Anonim (2014). *Tulungagung Dalam Angka Tahun 2014*. Tulungagung: Badan Pusat Statistik Kabupaten Tulungagung.
- Anonim (2014). *Batu Dalam Angka Tahun 2014*. Batu: Badan Pusat Statistik Kota Batu.

- Anshar, M., Tohari, Sunarminto, B., Sulistyaningsih, E. (2011). Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah Pada Kadar Air Tanah dan Ketinggian Tempat Berbeda. *Jurnal Agrivigor*, 10(2), 128-138.
- Arias, L., Bojaca, C., Ahumada, D. (2014). Monitoring of Pesticide Residue in Tomato Marketed in Bogota, Colombia. *Food Control*, 35, 213-217.
- Atmawidjaja, S., Tjahjono, D. H., Rudiyanto (2004). Pengaruh Perlakuan Terhadap Kadar Residu Pestisida Metidation Pada Tomat. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 29(2), 72-82.
- Bajwa, U., Sandhu, K. (2014). Effect of Handling And Processing on Pesticide Residues in Food-A Review. *Food Science Technology*, 51(2), 201-220.
- Besi, H., Leguille, C., Zaid, A., Vasseur, P. (1999). Effect of Chlorothalonil on Glutathione and Glutathione-Dependent Enzyme Activities in Syrian Hamster Embryo Cells. *Bulletin Environmental Contamination Toxicology*, 63, 582-589.
- Budi, G. P. (2009). Beberapa Aspek Perbaikan Penyemprotan Pestisida Untuk Mengendalikan Organisme Pengganggu Tanaman. *Agritech*, 11(2), 69-80.
- Budiarto, E. (2003). *Metodologi Penelitian Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Bruhn, J. A., Fry, W. E. (1982). A Mathematical Model of the Spatial and Temporal Dynamics of Chlorothalonil Residues on Potato Foliage. *Pytopathology*, 73, 1306-1312.
- Chen, C., Qian, Y., Chen, Q., Tao, C., Li, C., Li, Y. (2011). Evaluation of Pesticide Residues in Fruits and Vegetables from Xiamen, China. *Food Control*, 22, 1114-1120.
- Connell, L.M., Noir, J. L, Datta, S., Seiber, J. (1998). Wet Deposition of Current-Use Pesticides in the Sierra Nevada Mountain Range, California, USA. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 17(10), 1908-1916.
- Damalas, C., Eleftherohorinos, I. (2011). Pesticide Exposure, Safety Issues, and Risk Assessment Indicators. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 8, 1402-1419.
- Djojosumarto, P. (2008). *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Dogheim, S., Alla, S., El-Marsafy, A. (2001). Monitoring of Pesticide Residues in Egyptian Fruits and Vegetables During 1996. *Journal of AOAC International*, 84(2).

- Fantke, P., Charles, R., Alencastro, L. F., Friedrich, R. (2011). Plant Uptake of Pesticides and Human Health: Dynamic Modelling of Residue in Wheat and Ingestion Intake. *Chemosphere*, 85, 1639-1647.
- Fitriani, E. (2011). *Untung Berlipat Dengan Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Fosu, P., Donkor A., Nyarko, S., Nazzah, N., Asante, I., Adabo, R., Arkorful, N. (2014). Monitoring of Pesticide Residues of Five Notable Vegetables at Agboghloshie Market in Accra, Ghana. *Environment Monitoring and Assessment*, 186, 7157-7163.
- Gupta, S., Gajbhiye, V., Sharma, R., Gupta, R. (2011). Dissipation of Cypermethrin, Chlorpyrifos, and Prophenophos in Tomato Fruits and Soil Following Application of Pre-mix Formulations. *Environment Monitoring and Assessment*, 174, 337-345.
- Hartini, E. (2014). Kontaminasi Residu Pestisida Dalam Buah Melon (Studi Kasus Pada Petani di Kecamatan Penawangan). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), 96-102.
- Herlinda, S. (2004). Potensi Parasitoid Telur, *Trichogrammatoidea sp.* Dalam Mengatur Populasi dan Serangan Plutella xylostella di Pertanaman Sawi. *Jurnal Inovasi*, 1(1), 48-56.
- Herlinda, S. (2005). Bioekologi *Helicoverpa armigera* Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agria*, 2(1), 32-36.
- Isensee, A. R. and Sadeghi, A. M. (1994). Effects of Tillage and Rainfall on Atrazine Residue Levels in Soil. *Weed Science*, 42(3), 462-467.
- Kin, C. M., Huat, T. G. (2010). Headspace Solid-Phase Microextraction for the Evaluation of Pesticide Residue Contents in Cucumber and Strawberry After Washing Treatment. *Food Chemistry*, 123, 760-764.
- Klaassen, C. (2008). *Toxicology The Basic Science of Poisons*. New York. McGraw-Hill.
- Kurz, M., Goncalves, F., Adaime, M., Costa, I., Primel, E., Zanella, R. (2008). A Gas Chromatographic Method for The Determination of The Fungicide Chlorothalonil in Tomatoes and Cucumbers and Its Application to Dissipation Studies in Experimental Greenhouses. *Journal Brazil Chem Soc*, 19(6), ISSN 0103-5053
- Listanto, E., Herman, M., Sofiari, E. (2013). Ketahanan Galur-Galur Kentang Transgenik Hasil Transformasi Dengan Gen RB Terhadap Penyakit Hawar

Daun (*Phytophthora infestans*) di KP Pasirsarongge, Cianjur. *Jurnal PHT Tropika*, 13(2), 141-150.

Lukitaningsih, E., Sudarmanto, A., Noegrohati, S. (2002). Uji Efektivitas Daya Bersih Beberapa Sediaan Surfaktan Terhadap Residu Pestisida Pada Buah Apel Segar. *Majalah Farmasi Indonesia*, 13(4), 200-206.

Manuaba, I. (2007). Cemarkan Pestisida Klor-Organik Pada Air Danau Buyan Buleleng Bali. *Jurnal Kimia*, 1(1), 39-46.

Manuaba, I. (2009). Bioakumulasi Residu Cemarkan DDT dan Klorotalonil Pada Ikan Karper dan Nila Danau Buyan Buleleng Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 9(2), 233-242.

Marwoto, Suharsono (2008). Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura Fabricius*) Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(4).

Miskiyah, Munarso, S. (2009). Kontaminasi Residu Pestisida Pada Cabai Merah, Selada, dan Bawang Merah (Studi Kasus di Bandungan dan Brebes Jawa Tengah Serta Cianjur Jawa Barat). *Jurnal Hortikultura*, 19(1), 101-111.

Monadjemi, S., Richard, C., Halle, A. (2011). Photoreduction of Chlorothalonil Fungicide on Plant Leaf Models. *Environmental Science and Technology*, 45, 9582-9589.

Mukono, H. J. (2006). *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan (Edisi Kedua)*. Surabaya: Airlangga University Press.

Munarso, S., Miskiyah, Broto, W. (2006). Studi Kandungan Residu Pestisida Pada Kubis, Tomat, dan Wortel di Malang dan Cianjur. *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian*, 2.

Mutiaticum, D., Murad, J., Endreswari, S. (2003). Profil Residu Pestisida Ditiokarbamat Dalam Tomat dan Selada Pada Tingkat Konsumen di DKI Jakarta. *Media Litbang Kesehatan*, 13(4).

Narwanti, I., Sugiharto, E., Anwar, C. (2012). Residu Pestisida Piretroid Pada Bawang Merah di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2), 119-128.

Ngan, C., Cheah, U., Abdullah, W., Lim, K., Ismail, B. (2005). Fate of Chlorothalonil, Chlorpyrifos, and Profenofos in a Vegetable Farm in Cameron Highland, Malaysia. *Water, Air, and Soil Pollution Focus*, 5, 125-136.

- Quintero, A., Caselles, M., Ettiene, G. (2008). Monitoring of Organophosphorus Pesticide Residues in Vegetables of Agricultural Area in Venezuela. *Bulletin Environment Contamination Toxicology*, 81, 393-396.
- Raini, M. (2007). Toksikologi Pestisida dan Penanganan Akibat Keracunan Pestisida. *Media Litbang Kesehatan*, 17(3).
- Raini, M., Dwiprahasto, I., Sukasediati, N. (2004). Pengaruh Istirahat Terhadap Aktivitas Kolinesterase Petani Penyemprot Pestisida Organofosfat di Kecamatan Pacet, Jawa Barat. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 31(3), 105-111.
- Reimer, A. P., Prokopy, L. S. (2012). Environmental Attitudes and Drift Reduction Behavior Among Commercial Pesticide Applicators in a U. S Agricultural Landscape. *Journal of Environmental Management*, 113, 360-361.
- Sapbamrer, R., Hongsibsong, S. (2014). Organophosphorus Pesticide Residues in Vegetables From Farms, Markets, and a Supermarket Around Kwan Phayao Lake of Northern Thailand. *Arch Environ Contam Toxicol*, 67, 60-67.
- Sartiarni, D., Magdalena, Nurmansyah, A. (2011). *Thrips parvispinus* Karny (Thysanoptera: Thripidae) pada Tanaman Cabai: Perbedaan Karakter Morfologi pada Tiga Ketinggian Tempat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 8(2), 85-95.
- Setiawati, W., Sulastrini, I., Gunaeni, N. (2001). *Penerapan Teknologi PHT Pada Tanaman Tomat*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- SNI 7313:2008 tentang Batas Maksimum Residu Pestisida.
- Sudewa, K., Suprpta, D., Mahendra, M. (2008). Residu Pestisida Pada Sayuran Kubis (*Brassica oleracea* L.) dan Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) yang Dipasarkan di Pasar Badung Denpasar. *Ecotrophic*, 4(2), 125-130.
- Sudiono, Purnomo (2009) Hubungan Antara Populasi Kutu Kebul (*Bemisia tabacci* Genn) dan Penyakit Kuning Pada Cabai di Lampung Barat. *Jurnal HPT Tropika*, ISSN 1411-7525, 9(2), 115-120.
- Swarnam, T., Velmurugan, A. (2013). Pesticide Residues in Vegetable Samples From The Andaman Islands, India. *Environ. Monitoring Assessment*, 185, 6119-6127.
- Tepper, G. (2012). *Weather Essentials for Pesticide Application*. Kingston: GRDC Publications Manager.

- Tomer, V., Sangha, V. (2013). Vegetable Processing At Household Level: Effective Tool Against Pesticide Residue Exposure. *IOSR Journal Of Environmental Science, Toxicology And Food Technology (IOSR-JESTFT)* e-ISSN:2319-2402, 6(2), 43-53.
- Triani, I. (2010). Hubungan Antara Penggunaan Dosis Dengan Residu Insektisida Sidazinon pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) di Desa Tunjuk Selatan, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Bumi Lestari*, 10(1), 22-27.
- Untung, K. (2013). *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu* (Edisi Kedua). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- WHO (1997). *Guidelines for Predicting Dietary Intake of Pesticide Residues*. Switzerland: WHO.
- Yasa, I., Sudiarta, I., Wirya, I., Sumiarta, K., Utama, I., Luther, G., Mariyono, J. (2012). Kajian Ketahanan Terhadap Penyakit Busuk Daun (*Phytophthora infestans*) pada Beberapa Galur Tomat. *Agroekoteknologi Tropika*. 1(2).
- Zhang, Z., Liu, X., Yu, X. (2007). Pesticide Residue in The Spring Cabbage (*Brassica oleracea L. var. capitata*) Grown in Open Field. *Food Control*, 18, 723-730.