

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. dan Mohammad, S.K. (2011). "Comperatif Study of growth parameter of legumes grown in fipronil-stressed soil". *Eurasia J Biosci* 5, 29-36 .Departement of agrokultural Microbiology, Faculty of Agrocultural Sciences.
- Aktar, Md.W., Sangupta, D. dan Chowdhur, A. (2009). "Impact of pesticides use in agriculture: their benefits and hazards. *Interdisc Toxicol*. Vol. 2(1): 1–12, 2009 [Online] Tersedia: [http://www.setox.eu/intertox & versita.com/science/medicine/it/Copyright©2009 Slovak Toxicology Society SETO. ITX-2-001.pdf](http://www.setox.eu/intertox&versita.com/science/medicine/it/Copyright©2009SlovakToxicologySocietySETO.ITX-2-001.pdf) [23Januari 2012].
- Altman, J. (1993). Impact of herbicides on plant diseases. *In Ecology and Management of Soil borne Plant Pathogens*, Parker, C. A., A. D. Rovira, K. J. Moore, P. T. W. Wong, and J. F. Kollmorgen (Editors). The American Phytopathological Society, St. Paul, MN. pp 227-231.
- Articel, (2007). *Pencemaran pestisida*. Solo: Departemen pertanian.
- Anonim, (2011). *Pencemaran*. Sumatera utara: Universitas Sumatera Utara.
- Anonim, (2010). *Pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan*, [Online]. Avalibe at: [http:// docstoc.com/docs/45234635.html](http://docstoc.com/docs/45234635.html) [28 Maret 2012].
- Anonim, (2012^a). *Pencemaran*. Sumatera utara: Universitas Sumatera Utara.
- Anonim, (2012^b). *Deskripsi pestisida*. Sumatera utara: Universitas Sumatera Utara.
- Atmawijaja, S, Tjahjono, D. dan H, Rudiyant. (2004). "Pengaruh Perlakuan Terhadap Kadar Residu Pestisida Metidation Pada Tomat . *Journal Acta Pharmaceutica Indonesia*, Vol. XXIX, No. 2, 2004 [Online] Tersedia: http://www.issue_29_2_2.pdf [23Januari 2012].
- Ashraf, M., Ozturk, M. dan Ahmad, M.S.A. (2010). "*Plantadaption and phytoremediation*. New York: Springer Science.
- Budigunawan, A.N., (2004). Skripsi institute Pertanian Bogor "*Analisis Residu Klorpirifos Pada Tanah Aluvial Setelah Penanaman Bawang Merah Di Berebes*". [Online] Tersedia: http://www.arief.scrip/ipb_pertan/A04anb_1.pdf [23Januari 2012].

Fitriani Suherman, 2013

Pertumbuhan Dan Kandungan Klorofil Pada Capsikum Annum L Dan Lico Persieum Esculentum Yang Terpapar Pestiisda

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Boonyawanich, S., Kruatrachue, M. dan Upatham, E.S. "The Effect of Carbamate Insecticide on the Growth of Three Aquatic Plant Species: *Ipomea aquatic*, *Pistia stratiotes* and *Hydrocharis dubia*". *Science Asia*.**27**, (1), 99-104. [online]. Tersedia: http://www.scienceasia.org/2001.27.n2/v27_099_104.pdf
- Booner, J. dan Verner, J.C. (1965). *Plant biochemistry*. New York : Academic Press.
- Borah, M dan Ashalata, D. (2012). "Effect of Heavy Metals On Pisum Sativum Linn." Departement of Environmental Science. *ISSN: 2250-3579*. Vol.2(2) 2012: 314-321. [Online]. Tersedia: [http://www.scienceandnature.org/IJBAR_Vol2\(2\)2012/IJABR_V2\(2\)23.pdf](http://www.scienceandnature.org/IJBAR_Vol2(2)2012/IJABR_V2(2)23.pdf).
- Chairul, S.M. dan Kuswadi, A.N. (2007). "Penurunan Kandungan Residu Insektisida Dimetoat Dalam Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Akibat Iradiasi Gamma *ISSN 1978-8738, JFN, Vol.1 No.1, 2007*[Online] Tersedia: http://www.05-acmad-n_23-29.pdf [23 Januari 2012].
- Campbell, N.A., Reece, J.B. dan Mitchell, L.G. (2003). *Biologi jilid 2*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Campbell, N.A., Reece, J.B. dan Mitchell, L.G. (2010). *Biologi jilid 3*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Chandrabose, S., Sarojnee, D.,Y. dan Navindra, B. (2009). Effect of naturally occurring amino acid stimulation on the growth ad yield of hot pappers (*Capsicum annum* L). *Journal of animal&plant sciences*. vol.5, Issue1:414-424. [Online] Tersedia: <http://www.biosciences.elewa.org/JAPS>. [04 Novemer 2012].
- Chase, A.R. dan Osborne, L.S., (1987). Effect of chloropirifos and pythium splendens on growth of *Rex begonia*. *Plant Disease* 71 :525-527. Associate professor of plant pathology, university of florida.
- Christin, M. (2011). "Pengaruh Perbedaan Jenis Pupuk Pada Produksi Cabai Merah *Capsicum*" annum L. *Jurnal Pertanian* Vol.38 (1), 10-24. [Online] Tersedia: <http://www.i-lib.ugm.ac.id/jurnal/download.dataId=5622.pdf> [23 Januari 2012].
- Cronquist, A. (1981). *An integrated system of classification of flowering plants*. New York: Columbia university press.

- Dam, B.V., Shankara, N., Jeude, J.V.L.D., Marja, D.G. dan Martin, H. (2005). Cultivation of tomato. Production, processing and marketing. ISBN Agromisa: 90-8573-039-2. [Online] Tersedia :<http://www.jouneytoforever.org.pdf>. [05 November 2012].
- Dinas pertanian tanaman pangan, (2012). Tanaman tomat dan khasiatnya. Artikel 30 oktober 2012. [Online] Tersedia: <http://www.diperta.jabarprov.go.id>. [04 November 2012].
- Pedoman Pembinaan Penggunaan Pestisida TA, (2011). Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Pertanian, Direktorat Pupuk dan Pestisida Kementerian Pertanian.
- Praween, T., Sumira, J., Mahmooduzzafar dan Tasneem, F. (2011). Assessing the impact of chlorpyrifos on growth, photosynthetic pigments and yield in *Vigna radiata* L. at different phenological stages. *Journal of agriculture research vol.6(19), pp. 4432-4440*. ISSN 1991-637x @2011 academical journal.
- Gilan, S.T.S. et al., (2011). "Chlorpyrifos Degradation In Soil And Its Effect On Soil Microorganisms. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 20(2), 2010, Page: 99-102 [Online] Tersedia: <http://www.gilani-et-al/20bhn.pdf> [19 Maret 2012].
- Gwo-chan Li. (1983). Residue and toxicity problems associated with pesticide use in Taiwan. *Journal tropical agriculture research series No.16*. Tropical agriculture research center ministry of agriculture, forestry and fisheries, Japan.
- Harbone, J.B. (1984). *Metode Fitokimia. Penuntun mudah cara modern menganalisis tumbuhan*. Penerbit ITB, Bandung.
- Hellstrom, A. (2004). *Uptake of organic pollutants in plants*. Departemen of Environmental Assessment, Swedish University of Agriculture Sciences.
- Hendriyani, I.S. dan Nintya, S., (2009). Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan air yang berbeda. *J. Sains & Mat. Vol.17 No.3, 145-150*. [Online] Tersedia: http://www.artikel_jsm.nintya.pdf. [19 Maret 2012].
- Hidayat, Estiti. (1995). *Anatomi Tumbuhan*. Penerbit ITB, Bandung.
- Jackson, A.H. (1976). *Structure, properties and distribution of chlorophylls*, dalam metode fitokimia, penerbit ITB, Bandung.

- Karyadi. (2008). Tesis Universitas Diponegoro “Dampak Penggunaan Pupuk Dan Pestisida Yang Berlebihan Terhadap Kandungan Residu Tanah Pertanian Bawang Merah Di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal”. [Online] Tersedia: [http://www.stifps/pertanian/arief di.pdf](http://www.stifps/pertanian/arief_di.pdf) [07 Januari 2012].
- Kleijn, G. dan I. J. Snoeijs. (1997). Field boundary vegetation and the effects of agrochemical drift: botanical change caused by low levels of herbicide and fertilizer. *Journal of Applied Ecology*, 34 (6): 1413-1425.
- Korade, DL. dan Fulekar, MH., (2009). “Effect of organic contaminants on seed germination of *Lolium multiflorum* in soil *Biology and Medicine, Vol. 1 (1): 28-34, 2009*. [Online] Tersedia: http://www.mhfulekar/vol1_1_28-34/bhn.pdf [19 Maret 2012].
- Krogman, D.W. (1979). *The biochemistry of green plant*. Prentice. New Delhi : Hall of India Private.
- Karthikeyan, R., Lawrence, C.D., Larry, E.E., Kassim, A., Peter, A.K., Philip, L.B., Stacy, L.H. dan Asil, A.N. (2003). *Studies on responses of non-target plants to pesticides*. Kansas: Hazardous Substance Research Center.
- Lakitan, B. (1993). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: penerbit PT RajaGrafindo Persada.
- Leister, D., Varotto, C., Pesaresi, P., Niwergall, A. dan Salamini, F. (1999). Large scale evaluation of plant growth in *Arabidopsis thaliana* by noninvasive image analysis. *Plant Physiol. Biochem.*, 37: 671-678.
- Marizal, S., Tanjung, S.D., dan Sudibyakto, H.A. (2005). “dampak pencemaran udara oleh emisi gas SO₂ dan NO₂ kendaraan bermotor terhadap resistensi pohon tanjung (*Mimusop elengi* L.) sebagai pelindung dikota Yogyakarta”. *Jurnal Sains dan siberntika*, 18(4):439-451.
- McGraw, H. (1975). *Plant Growth and Development*. India: the government of india at concessional rate.
- Muthalib, A. (2009). Klorofil dan Penyebaran di Perairan. <http://www.abdulmuthalib.co.cc/2009/06/>. [11 Oktober 2012].
- Navarro, S., Vela, N., and Navarro, G., (2007). “Review. An overview on the environmental behaviour of pesticide residues in soils”. *Journal of Agricultural Research*, 5(3), 357-375. [Online]. Tersedia: [http://www.inia.es/gcontrec/pub/357-375 R._An_overview_pdf](http://www.inia.es/gcontrec/pub/357-375_R._An_overview_pdf). [09 Juni 2012].

- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nia, N., *at all.* (2001). “*Deskripsi Capsicumm annum L atau Cabai*”. [Online] Tersedia: <http://www.makalahputriseminar/IPB di.pdf> [20 Januari 2012].
- Nelson, Cox., (2004). *Lehninger principles of biochemistry*. 4th ed. W. H. Freeman. New York.
- Novianto, A. (2004). Tesis Universitas Diponegoro “*Pengaruh Pestisida Pada Lahan Pertanian*”. [Online] Tersedia: <http://www.insektisida.undip.ac.id/arief di.pdf> [07 Januari 2012].
- Nurlenawati, *et al* (2010). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* Ll.) Varietas Prabu Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Fosfat Dan Bokashi Jerami Limbah Jamur Merang. *AGRIKA, Volume 4, Nomor 1, 2010* [Online] tersedia: <http://www.agrotek.uniska.com/2Cabe-asmanur.pdf> [5 Maret 2012]
- Obrigawitch, T. T., G. Cook, and J. Wetherington. (1998). Assessment of effects on non-target plants from sulfonylurea herbicides using field approaches. *Pesticide Science*, 52: 199-217.
- PennState, (1998). College of Agricultural Sciences Cooperative Extension. [Online] tersedia: http://www.agf.gov.bc.ca/pesticides/c_2.htm.pdf [06 Juni 2012].
- Silisbury, F.B. dan Ross, C.W., (1992). *Fisiologi tumbuhan jilid 2*. Penerbit, ITB. Bandung.
- Salema, R., Fidalgo, f. dan I santos., (1993). Effects of Deltamethrin on Field grown potato plants: Biochemical and ultrastructural aspects. *Annals of botany* 72: 263-267. Pdf.
- Sitompul, S.M. dan Guritno. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sofnie *at all.*, (2007). “*Analisis Pestisida Pada Sayur Dan Buah*”. [Online] tersedia: http://www.anlpestid.sofnie.org/buah_sayur.pdf [12 Februari 2012]
- Sofia, D. (2001). Disertasi Universitas Diponegoro “*Pengaruh Pestisida Dalam Lingkungan Pertanian*”. [Online] Tersedia: <http://www.lisu.unsu.ac.id/16266/1/Diana di.pdf> [07 Januari 2012].

- Soemirat. (2003). Analisis Residu Pestisida Pada Sayuran. *Jurnal Pertanian* Vol45 (1), 10-14. [Online] Tersedia: <http://www.s-air.unair.ac.id/jurnal/download.pdf> [23 Januari 2012].
- Soejitno, J., S.Y. Jatmiko, A. Nugraha, dan D. Kusdianan. (1997). Pencemaran pestisida pada agroekologi lahan irigasi dan tadah hujan. Laporan Hasil Penelitian Loka Penelitian Tanaman Pangan, Jakenan, Pati. 16 hlm.
- Streyer, L. (1981). *Biocemistry*. Edisi kedua. New York : Freeman, W.H. dan Co. Publish, 950 Halaman.
- Suharja dan Sutarno, (2009). Biomassa, kandungan klorofil dan nitrogen daun dua varietas cabai (*Capsicum annum*) pada berbagai perlakuan pemupukan. *Jurnal Bioteknologi*. Bioteknologi 6 (1): 11-20, Mei 2009, ISSN: 0216-6887. [Online] Tersedia: <http://www.biosains.mipa.uns.ac.id.pdf> [6 November 2012].
- Susila, A.D. (2006). Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.
- Sumantri, I. (2005). *Pertumbuhan dan Perkembangan 1*. E-book google [Online] tersedia: [http://www.diknas.net/irwanto/pertumbuhan dan perkembangan1.di.pdf](http://www.diknas.net/irwanto/pertumbuhan_dan_perkembangan1.di.pdf) [07 Maret 2012].
- Taghizadeh, M dan Parviz, S.Z., (2012). Residues effect of recently registered herbicide Lumax® (Mesotrione+Smetolacholor+Terbuthylazine) and some sulfonylurea herbicides on wheat after corn in Moghan. *International journal of Agronomy and Plant Production*. Vol., 3 (5), 185-190, 2012. [Online]: Tersedia : <http://www.ijappjournal.com> [01 April 2013].
- Tarumingkeng, R. (1992). Insektisida: sifat, mekanisme kerja dan dampak penggunaannya. Ukrida, Jakarta.
- Taiz, L. dan Zeiger, E. (tanpa tahun). *Chlorophyll Biosyntetis*. [Online]. Tersedia : <http://5e.plntphys.net/article.php?ch=t&d=76>.
- Tihsah, N. (2010).” Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai merah (*Capsicum annum* L.) varietas Prabu terhadap berbagai dosis Pupuk Fosfat dan Bokashi jerami Limbah Jamur Merang”. *AGRIKA, Volume 4, Nomor 1, Mei 2010* [Online] tersedia: [http://www.agroteknologi.unsika/cabeasmanur di pdf](http://www.agroteknologi.unsika/cabeasmanur.di.pdf) [03 Maret 2012].
- Tjitrosoepomo dan Gebong. (1985). *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Tono, (2011). Dampak Prnggunaan Pestisida Terhadap Hasil Panen Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*).[Online]. Tersedia:[http:// http://ali-aminullah.com/2011/02/dampak-penggunaan-pestisida-terhadap.html](http://http://ali-aminullah.com/2011/02/dampak-penggunaan-pestisida-terhadap.html) [29 Maret 2012].
- USDA Natural Resources Conservation Service, (1998). Soil Quality Concerns:Pestisida. [Online]tersedia: www.nssc.usda.gov.pdf[06 Juni 2012].
- Yunia, B. dan Nio, S.A. (2011).Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman.Jurnal Ilmiah Sains Vol. 11 No. 2. [Online]Tersedia:<http://www.ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article.pdf>. [26 Desember 2011].
- Wang, L., *et. al.* (2007). “Behaviour and fate of Chlorpyrifos introduced into soil-crop system by irrigation”. *Chemosphere* 66 (2007) 391–396 [Online] tersedia: <http://www.elsevier.com/locate/chemosphere> di pdf.[26 Desember 2011].
- Warabi, E. Usni, K., Tanaka, Y. dan Matsumo, H. (2001). Resistance of a soybean cell line to oxyfluorfen by overproduction of mitochondrial protoporphyrinogen oxidase. *Pest manage. Sci.*, 57:743-748.