

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. (1997). *Plant Pathology* (fourth ed.). Elsevier Academic Press : San Diego.
- Araujo, C. A. C., dan Leon, L. L. (2001). Biological Activities of *Curcuma longa* L. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Vol.96(5):723-728*
- Arhandhian, A. T. (2009). *Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val.) Terhadap Perkecambahan Spora Jamur Colletotrichum gloeosporioides Penz. Secara In Vitro*. Skripsi S1 pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Arif, C. (2006). *Model Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Di Dalam Rumah Kaca Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan*. [Online]. Tersedia: <http://softcomputing.wordpress.com> [08 Februari 2010].
- Astuti, A. P. (2009). *Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val.) Terhadap Perkecambahan Spora Jamur Fusarium oxysporum Schlecht. Secara In Vitro*. Skripsi S1 pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Badan Ketahanan Daerah. (2010). *Kondisi Pasokan dan Harga Pangan Tahun 2010*. [Online]. Tersedia:<http://rttmchubdat.web.id>
- Balbi-Pena, M. I., et al. (2006). “Controle de *Alternaria solani* em Tomateiro por extratos de *Curcuma longa* e Curcumina I.Avaliação *in vitro*”. *Fitopatologi Brasil*. 31 (3), 310-314.
- Baumgarten. A. dan Spiegel, H. (2004). *Phytotoxicity (Plant Tolerance)*. [Online]. Tersedia:<http://www.ecn.nl> [03 November 2010]
- Chattopadhyay, I., et al. (2004). “Turmeric and curcumin: Biological actions and medicinal applications”. *Current Science*. 87,(1). 44-53. [Online]. Tersedia:<http://www.ias.ac.in/currsci/jul102004/44.pdf> [10 Februari 2010]

- Cho, J. Y., *et al.* (2006). "Antifungal Activity Against *Colletotrichum spp.* of Curcuminoids Isolated from *Curcuma longa L.* Rhizomes". *J. Microbiol. Biotechnol.* 16(2), 280-285.
- . (2006). "In Vivo Antifungal Activity Against Various Plant Pathogenic Fungi of Curcuminoids Isolated from Rhizome of *Curcuma longa*". *Plant Pathology J.* 22(1) : 94-96.
- Chowdhury, J. U., *et al.* (2008). "Essential Oil Constituents of The Rhizomes of Two Types of *Curcuma longa* of Bangladesh". *Bangladesh J. Sci. Ind. Res.* 43(2), 259-266. [Online]. Tersedia:www.babglajol.info [28 Oktober 2010]
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System on Classification of Flowering Plants*. New York: Columbia University Press.
- Cowan, M. M. (1999). "Plant Product as Antimicrobial Agents". *Clinical Microbiology Reviews.* Vol 12(4), 564-581
- Dadang, Isnaeni, N., dan Ohsawa K. (2007). "Ketahanan dan Pengaruh Fitotoksik Campuran Ekstrak *Piper retrofractum* dan *Annona squamosa* Pada Pengujian Semi Lapangan". *J. HPT Tropika Vol.7 No.2:91-99*. [Online]. Tersedia:http://jurnal.pdii.lipi.go.id [03 November 2010]
- Deptan. (2008). *Pepaya (Carica papaya): Antraknosa*. [Online]. Tersedia: <http://ditlin.hortikultura.deptan.go.id> [10 Februari 2010]
- . (2010). *PTT Cabai Merah*. [Online]. Tersedia: <http://jabar@litbang.deptan.go.id> [05 September]
- Dickman, M. B. (1993). "*Colletotrichum gloeosporioides*". *Australian Journal of Agricultural Research* 49(8) 1213-1224. [Online]. Tersedia: <http://www.publish.csiro.au/paper/A98074.htm>
- Duriat, A. S. (1990). Efikasi Fungisida Terhadap Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai (*Capsicum annum L.*). *Buletin Penelitian Hort.* 19(2):112-1020

- Duriat, A. S., Gunaeni, N dan Wulandari, A. W. (2007). "Penyakit Penting Tanaman Cabai dan Penelitiannya". *Monografi No.31 Balai Penelitian Tanaman Sayuran*. [Online]. Tersedia:<http://www.litbang.deptan.go.id> [02 Februari 2010]
- European Medicines Agency (EMA). (2009). *Assessment Report on Curcuma longa L. Rhizoma*. [Online]. Tersedia:<http://www.ema.europa.eu> [19 Oktober 2010]
- Gandham, S. (2009). *Informasi tentang Jamu, Herbal, Tanaman Obat dan Obat Tradisional sebagai obat alternatif: Kunyit (Curcuma domestica Val.)*. [Online]. Tersedia:<http://jamu-herbal.com> [29 Maret 2010]
- Gandjar, I., et al. (1999). *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia UI.
- Girsang, E. M. (2008). *Uji Ketahanan Beberapa Varietas Tanaman Cabai (Capsicum annuum L.) Terhadap Serangan penyakit Antraknosa dengan Pemakaian Mulsa Plastik*. Skripsi S1 pada Fakultas Pertanian USU Medan. [Online]. Tersedia:<http://repository.usu.ac.id> [14Maret 2010]
- Gomez, A. K. dan Gomez, A. A. (1995). *Statistical Procedures For Agricultural Research*. John Wiley & Sons, Inc.
- Gunawan, O. S. (2005). Uji Efektivitas Biopestisida Sebagai Pengendali Biologi Terhadap penyakit Antraknos Pada Cabai Merah. *J. Hort.* 15(4):297-302
- Hamdiyati, Y., Syulasmis, A., dan Solihat, R. (2009). *Pengaruh lama dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val.) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Jamur Colletotrichum gloeosporioides Penz. Secara In Vitro*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu> [14 September 2010]
- Heritage, J., Evan, E. G. F. dan Killington, R. A.. (1996). *Introductory Microbiology*. Great Britain: Cambridge University press.

- Indraswari, A. (2008). *Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (Eugenia uniflora L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flovonoid*. [Online]. Tersedia: <http://etd.eprints.ums.ac.id> [03 November 2010]
- Indratmi, D. (2008). *Mekanisme penghambatan Colletotrichum gloeosporioides Patogen Penyakit Antraknosa Pada Cabai Dengan Khamir Debaryomyces sp.* Malang: Universitas Muhammadiyah malang
- Isnaeni, N. (2006). *Ketahanan dan Pengaruh Fitotoksisitas Campuran Ekstrak Piper retrofractum dan Annona squamosa Pada Pengujian Semi Lapangan*. [Online]. Tersedia:<http://iirc.ipb.ac.id> [04 November 2010]
- Kim, M. K., Choi, G. J. dan Lee, H. S. (2003). "Fungicidal Property of *Curcuma longa* L. Rhizome-Derived Curcumin Against Phytopathogenic fungi in greenhouse". *J. Agric. Food. Chem.* 51: 1578-1581I.
- Kraikruan, W., Sangchote, S., dan Sukprakarn, S. (2008). "Effect of Capsaicin On Germination of *Colletotrichum capsici* Conidia". *Kasetsart J. (Nat. Sci)* 42 (3). [Online]. Tersedia:<http://pdfcast.org> [18 Februari 2010]
- Latunde, D. dan Akinwunmi, O. (2001). "*Colletotrichum*: Tales of Forcible Entry, Stealth, Transient Confinement and Breakout". *Molecular Plant Pathology.* 2, (4), 187-198.
- Lee, H. S., et al. (2003). "Fungicidal Activity of *ar*-Turmerone Identified of *Curcuma longa* Rhizome Against Six Phytopathogenic Fungi". *Agric. Chem. Biotechnol* 46(1) 25-28. [Online]. Tersedia: http://222.231.1.84/paper2/p_agb_1/2003_46_1_25.pdf [26 Oktober 2010]
- Leela, N. K., et al. (2002). "Chemical Composition of Essentials Oil of Turmeric (*Curcuma longa* L.)". *Acta Pharm* 52, 137-141.
- Lestari, D.(2009). *Pengaruh Formulasi Kapsul Ekstrak Baringtonia asiatica L. Kruz dan Ranting Aglaia odorata Lour Terhadap Mortalitas Crocidonalia pavonana F. (Lepidoptera : Pyralidae)*. Skripsi Sarjana pada Faperta Universitas Padjajaran Bandung : Tidak diterbitkan

- Masyahit, M., *et al.* (2009). "The First Report of The Occurrence of Anthracnose Disease Caused by *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Penz. And Sacc. On Dragon Fruit (*Hylocercus* sp) In Peninsular Malaysia". *American Journal of Applied Science* 6(5): 902-912. [Online]. Tersedia: <http://www.scipub.org>
- Oanh, L. T. K., Korpraditskul, V., dan Rattanakreetakul, C. (2003). *A Pathogenicity of Anthracnose Fungus , Colletotrichum capsici on Various Thai Chilli Varieties*. [Online]. Tersedia:<http://www.thaiscience.info> [16 Oktober 2010]
- Purwantisari, S. (2004). *Uji Aktivitas Daun Cempaka (Michelia champaca) Terhadap Pengendalian Pertumbuhan Jamur dan Bakteri Penyebab Penyakit Layu Pada Tanaman Tomat*. [Online]. Tersedia: <http://eprints.undip.ac.id> [21 Oktober 2010]
- Remadi, M. *et al.* (2006). In Vitro and In Vivo Evaluation of Individually Compost Fungi for Potato Fusarium Dry Rot Biocontrol. *Journal of Biological Science*. Vol 6 hal: 572-580
- Semangun, H. (1996). *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Sibarani, M. F. (2008). *Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (Colletotrichum capsici) pada Tanaman Cabai (Capsicum annuum L.) Di lapangan*. Skripsi S1 pada Fakultas Pertanian USU Medan. [Online]. Tersedia: <http://repository.usu.ac.id> [14 Maret 2010)
- Shanty. (2009). *Cabai Merah Tak Lagi Merana*. [Online]. Tersedia: agroindonesia.co.id
- Singh, G. dan Maurya, S. (2005). *Antimicrobial, Antifungal and Insecticidal Investigations on Essential Oil an Overview*. [Online]. Tersedia: <http://nopr.niscair.res.in> [26 Oktober 2010]

- Somchit, M. N., *et al.* (2002). Hepatoprotective Effects of *Curcuma longa* Rhizomes in Paracetamol-Induced Liver Damage in Rats. *Proceedings of the Regional Symposium on Environment and Natural Resources Vol 1: 698-702*. [Online]. Tersedia:<http://www.fshs.org>
- Sparks, B. (2010). *Phytotoxicity: The Unexpected Danger*. [Online]. Tersedia: <http://www.groundslog.com> [03 November 2010]
- Sumaryono, H. (1992). *Budidaya Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Bandung: Sinar Baru Algesindo
- Suwitchayanon, P. dan Kunasakdakul, K. (2009). “*In Vitro* Effect of Clove and Turmeric Extracts Controlling Crucifer Pathogens”. *Journal of Agricultural Technology V.5(1):193-199*. [Online]. Tersedia: <http://www.ijatrmutto.com> [06 September 2010]
- Syahputra, E., Prijono, D. dan Dono, D. (2007). Sediaan Insektisida *Callophyllum soulattri*: Aktivitas Insektisida dan Residu terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* dan Keamanan pada Tanaman. *J. HPT Tropika Vol.7 No.1:21-29*.
- Syukur, M. (2007). *Mencari Genotip Cabai Tahan Antraknosa*. [Online]. Tersedia: [http://ipb.bogor.Agricultural.university/mencari.genotip.cabai.tahan .antraknosa.htm](http://ipb.bogor.Agricultural.university/mencari.genotip.cabai.tahan.antraknosa.htm)
- Taufik, E. (2004). *Aktivitas Antifungal Ekstrak dan Minyak Rimpang Lengkuas (Alpinia galangal L) terhadap Patogen Rebah Kecambah*. Tesis pada Fakultas Pertanian IPB Bogor : Tidak diterbitkan
- Tenaya, I. M. N., Setiamihardja, R., dan Natasasmita, S. (2001). ”Kandungan Kapsaicin, Fruktosa dan Aktivitas Enzim Peroksidase dengan Penyakit Antraknos pada Persilangan Cabe Rawit x Cabai Merah”. *Zuriat, Vol. 12 No. 2*. [Online]. Tersedia:<http://zuriat.unpad.ac.id> [14 April 2010]
- Thamrin, M., *et al.* (2004). *Potensi Ekstrak Flora Lahan Rawa Sebagai Pestisida Nabati*. [Online]. Tersedia:<http://www.docstoc.com> [03 November 2010]

- Than, P. P., *et al.* (2008). Chili Anthracnose Disease Caused by *Colletotrichum* Species. *J. Zhejiang Univ. Sci. B.* 9(10):764-778
- Tindall, H. D. (1983). *Vegetable in The Tropics*. London: Mac Millan Press Ltd.
- Usman, L. A., *et al.* (2009). “Chemical Composition of Rhizome Essential Oil of *Curcuma longa* L. Growing in North Central Nigeria”. *World Journal of Chemistry* 4(2):178-181.
- Wahyuni, A., Hardjono, dan Yamrewav, P. H. (2004). “Ekstraksi Kurkumin dari Kunyit”. *Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses*.
- Wharton, P.S. dan Dieguez, J. (2004). “The Biology of *Colletotrichum acutatum*”. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 61,(1), 3-22. [Online]. Tersedia:<http://www.rjb.csic.es>
- WHO. (1999). *Monographs on Selected Medical Plants*. Geneva: WHO
- Wirjowidagdo, S. dan Sitanggang, M. (2004). “Tanaman Obat untuk Penyakit jantung, Darah Tinggi dan Kolesterol”. *Agromedia Pustaka Jakarta* 82 hal. [Online]. Tersedia:http://203.130.206.51:8081/usuocw/agronomi/-agronomi/handout/VI.SIMPLISIA_RHIZOME.pdf
- Yulia, E. (2005). *Antifungal Activity of Plants Extracts and Oil Against Fungal Pathogens of pepper (Piper nigrum L.), Cinnamon (Cinnamomum zeylanicum Blume.), and Turmeric (Curcuma domestica Val.)*. Tesis S2 pada James Cook University Australia
- Yusuf, N.A., H. Ibrahim dan N. Khalid. (2001). *Antimicrobial Evaluation and Tissue Culture Studies of Selected Medicinal Curcuma Species*. [Workshop Transcripts]. NSF, 2001. [Online]. Tersedia: <http://www.moste.gov.my/kstas/NSFwWorkshop/pembentang.htm>
- Zulfitri. (2005). “Analisis Varietas dan Polybag terhadap Pertumbuhan serta Hasil Cabai (*Capsicum annum* L.) Sistem Hidroponik”. *Buletin Penelitian No.8*. [Online]. Tersedia:<http://research.mercubuana.ac.id> [21 Maret 2010]