

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C.J. & C.W. Mims. 1996. *Introductory Mycology*. Chapman and Hall, London.
- Anonim. 2015. Layu Fusarium pada Tanaman.  
<http://mitalom.com/wp-content/uploads/2015/05/Tanaman-Cabe-Terserang-Layu-Fusarium-Fusarium-oxysporum.jpg> (diakses tanggal 3 Februari 2016)
- Alfiah, R.R., S. Khotimah, & M. Turnip. 2015. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Protobiont*. 4 (1) : 52-57
- Burnett, H.L & B.B. Hunter. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. The American Phytopathological, Minnesota.
- Campbell, C.K., E.M. Johnson, C.M Philpot, & D.W. Warnock. 1996. *Identification of Pathogenic Fungi*. Wiley-Blackwell, London.
- Cronquist, A. 1981. *An Intergrated System of Clasification of Flowering Plants*. Columbia University Press, New York.
- Devi, N.N. & F. Wahab. 2012. Antimicrobial Properties Of Endophytic Fungi Isolated From Medicinal Plant *Camellia Sinesis*. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*. 3(3): 420 – 427
- Djatnika, I., Sunyoto, & Elisa. 2003. Peranan *Pseudomonas fluorescens* MR96 pada penyakit layu Fusarium tanaman pisang. *Jurnal Hortikultura*. 13(3): 212–218
- Djunaedy, A. 2008. Aplikasi Fungisida Sistemik dan Pemanfaatan Mikoriza Dalam Rangka Pengendalian Patogen Tular Tanah Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Embryo*. 5(2) : 1-9
- Domsch, K.W., W. Gams, & T.H. Anderson. 1980. *Compendium of Soil Fungi*. Academic Press, New York.
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djamban, Jakarta.
- Ellis, D. 2015a. *Fusarium oxysporum*.  
[http://www.mycology.adelaide.edu.au/Fungal\\_Descriptions/Hyphomycetes\\_\(hyaline\)/Fusarium/oxysporum.html](http://www.mycology.adelaide.edu.au/Fungal_Descriptions/Hyphomycetes_(hyaline)/Fusarium/oxysporum.html) (diakses tanggal 2 Februari 2016)
- Ellis, D. 2015b. *Gliocladium* sp.  
[http://www.mycology.adelaide.edu.au/Fungal\\_Descriptions/Hyphomycetes\\_\(hyaline\)/Gliocladium/](http://www.mycology.adelaide.edu.au/Fungal_Descriptions/Hyphomycetes_(hyaline)/Gliocladium/) (diakses tanggal 2 Februari 2016)

- Fathan, N.Z.N. 2014. Pengaruh Konsentrasi Getah Batang Jarak Pagar (*Jathropa Curcas L.*) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi UMS, Surakarta.
- Fitriani, S., Raharjo, & G. Trimulyono. 2013. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias pinnata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *Jurnal Lentera Bio*. 2(2) : 125-129
- Fitriyah, D., C. Jose, & Saryono. 2013. Skrining Aktivitas Antimikroba dan Uji Fitokimia dari Kapang Endofitik Tanaman Dahlia (*Dahlia Variabilis*). *J. Ind.Acta*. 3(2) : 50-55
- Gandjar, I., W. Sjamsuridzal, & A.Oetari. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Gandjar, I.G. & A. Rohman. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gusnawaty, H.S., M. Taufik, & E. Wahyudin. 2013. Uji beberapa media untuk perbanyakkan agens hayati *Gliocadium* sp. *Jurnal Agroteknos*. 3(2): 73-79
- Hartal, Misnawaty, & I. Budi. 2010. Efektivitas *Tricoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. dalam Pengendalian Layu *Fusarium* pada Tanaman Krisan. *Jurnal of Agriculture Science*. 12(1): 7 -12
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB, Bandung.
- Hikmah, N. 2012. Ringkasan Jenis-Jenis Pestisida. *Laporan*. FMIPA IPB, Bogor.
- Kavanagh, K. 2005. *Fungi Biology and Applications*. A John Wiley & Sons, Ltd., Publication, England.
- Kristiana, R. 2012. Isolasi, Identifikasi, skrining dan penghambatan Kapang Rhizosfer terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersicum*. *Tesis*. FMIPA Pasca Sarjana UI, Depok.
- Lee, J.C., & D.A. Landis. 2000. *Natural Enemies in Your Garden: A Homeowner's Guide to Biological Control*. Michigan State University, Michigan.
- Listiandiani, K. 2011. Identifikasi Kapang Endofit Es1, Es2, Es3, Dan Es4 dari *Broussonetia Papyrifera* Vent. dan Pengujian Aktivitas Antimikroba. *Skripsi*. FMIPA, Depok.
- Lenny, S. (2006). Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoid dan Alkaloida. *Karya Ilmiah*. FMIPA, USU, Medan.

- Lucas, G. B., Campbell, and L.T. Lucas. 1985. *Introduction To plant Diseases Indentifications and Management*. An Avi Book Published by Van Nustrand Reinhold, New York.
- Masroh, L.F., 2010. Isolasi senyawa Aktif dan Uji toksisitas ekstrak heksana daun pecut kuda (*Stachytharpheta jamaicensis* L.Vahl). *Skripsi* .UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang
- Mukarlina, S., Khotimah, & R. Rianti. 2010. Uji Antagonis Trichoderma harzianum Terhadap Fusarium spp. Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Secara In Vitro. *Jurnal Fitomedika*. 7 (2): 80 – 85
- Manuaba, I.B.P. 2009. Cemaran Pestisida Klor-Organik Dalam Air Danau Buyan Buleleng Bali. *Jurnal kimia*. 1(1): 39-46
- Octriana, L. 2011. Potensi agen hayati dalam menghambat pertumbuhan *Phytium* sp. secara invitro. *Buletin Plasma Nutfah*. 17(2) : 138-142
- Olivia, F., S. Alam, & I. Hadibroto. 2007. *Seluk Beluk Food Suplemen* . Gramedia, Jakarta.
- Prajnanta, F. 1999. *Agribinis Cabai Hibrida*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pratiwi, E., U. Hasanah, & Indramsyah. 2014. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Jamur Endofit dari Tanaman Raru (*Cotylelobium melanoxyton*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Universitas Negeri Medan, Medan
- Pusat Data dan Informasi Pertanian. 2014. *Buletin Konsumsi Pangan* . Pusat Data Dan Informasi Pertanian, Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2016. Budidaya Tanaman Cabai Merah <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/teknologi-detail-47.html> (diakses tanggal 17 Februari 2016)
- Sanjayasari, D. & W.G Pliliang. 2010. Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Katuk (*Saoropus Androgenus* (L.) Merr.) Terhadap Larva Udang Artemia Salina. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. 39(1): 91-100
- Saragih, Y.S., & F.H. Silalahi. 2006. Isolasi dan Identifikasi Spesies Fusarium Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Markisa Asam. *Jurnal Hortikultura*. 16(4): 336-344.
- Semangun, H. 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Setiadi. 1993. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sirait, M.D., D. Hargono, J.R. Watimena, M. Husin, R.S.Sumadilaga, & S.O. Santoso. 1993. *Pedoman Pengujian Dan Pengembangan Fotokimia Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia Dan Pengujian Klinik Pengembangan Dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam*. Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phytomedica, Jakarta.
- Siswandono & B. Soekardjo. 2000. *Kimia Medisinal*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Rajawali Press, Jakarta.
- Stahl, E. 1985 . *Analisis Obat Secara Kromatografi Dan Mikroskopis*. ITB, Bogor
- Steenis, C.G.G.J.V. 1987. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Syamsuddin. 2003. Pengendalian Penyakit Terbawa Benih (*Seedborne Diseases*) Menggunakan Agen Biokontrol dan Ekstrak Botani. *Makalah Falsafah Sains*. Program Pasca Sarjana/S3. IPB, Bogor.
- Tortora, G.J., B.R. Funke & C.L. Case. 2001. *Microbiology An Introduction*. The benjamin/cummings Pub., California.
- Wahyuni, S., Mukarlina & A.H. Yanti. 2014. Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia*) terhadap Jamur *Dipodia* sp. pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var *microcarpa*). *Protombiont*. 3(2):274-279
- Wikipedia. 2015. Flavonoid  
<https://id.wikipedia.org/wiki/Flavonoid> (diakses tanggal 17 Februari 2016)
- Wikipedia. 2016a. Alkaloid  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Alkaloid> (diakses tanggal 17 Februari 2016)
- Wikipedia. 2016b. Saponin  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Saponin> (diakses tanggal 17 Februari 2016)
- Wiryowidagdo, S. 2008. *Kimia dan Farmakologi Bahan Alam*. EGC, Jakarta.