

## **PUSTAKA ACUAN**

- Astriani, F., L. F. Bernadeta dan Z. Delita. 2014. Seleksi isolat jamur dalam menghasilkan hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) asal tanah gambut Desa Rimbo Panjang Kabupaten Kampar. *Jurnal online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1 (2) : 1-11.
- Badan Pusat Statistika. 2015. Produksi Tanaman Nanas. <*Produksi-Tanaman-Hortikultura-Buah-Nanas-diIndonesia*. <http://www.BPS.go.id>. Diakses pada 14 April 2015>.
- Chandanie, W.A., M. Kubota and M. Hyakumachi. 2009. Interactions between the arbuscular mycorrhizal fungus *Glomus mosseae* and plant growth-promoting fungi and their significance for enhancing plant growth and suppressing damping-off of cucumber (*Cucumis sativus L.*). *Journal Applied Soil Ecology* 41: 336–341.
- Chamzurni, T., R. Sriwati. dan R. D. Selian. 2011. Efektifitas dosis dan aplikasi *Trichoderma virens* terhadap serangan *Sclerotium rolfsii* pada kedelai. *Jurnal Floratek* 6 : 62-73.
- Djojosumarto, P. 2000. *Teknik aplikasi pestisida pertanian*. Yogyakarta. Kasinus. 211 p.
- Domsch, K. H., W. Gams. and T. H. Anderson. 1993. *Compendium of soil fungi* volume I. IHW-Verlag, Germany. 859 p.
- Febrianto, A. 2015. Kemampuan jamur tanah sebagai *plant growth promoting fungi* (PGPF) dan agens pengendali hayati penyakit layu fusarium pada melon. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Ginting, C. dan T. Maryono. 2011. Efikasi *Trichoderma harzianum* dengan berbagai bahan organik dalam pengendalian penyakit busuk pangkal batang pada lada. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 11 (2) : 147-156.

- Hadiati, S. dan N. P. Indriyani. 2008. *Budidaya Nanas*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. 24 p.
- Hamdani, Yaherwandi dan Trizelia. 2011. Potensi cendawan entomopatogen indigenus sebagai pengendali hayati hama penggerek buah kakao *Conopomorpha Cramerella* Snell (Lepidoptera: Gracillariidae). *Jurnal Manggaro* 12 (2) :75-80.
- Hanson, J. R. 2008. The Chemistry of Fungi. *The Royal Society of Chemistry*. 221 p.
- Hersanti. 2011. Pengujian kemampuan *Aspergillus* spp., *Trichoderma* spp., dan *Penicillium* spp. dalam meningkatkan ketahanan tanaman tomat terhadap penyakit bercak coklat (*Alternaria Solani* Sor.). *Jurnal Bionatura* 4 (3) : 131 – 136.
- Horinouchi, H., A. Muslim and M. Hyakumachi. 2010. Biocontrol of fusarium wilt of spinach by the plant growth promoting fungus *Fusarium Equiseti Gf183*. *Journal of Plant Pathology* 92 (1): 249-254.
- Hossain, M., S. M. Mitsou and M. Hyakumachi. 2014. The plant growth promoting fungus *Penicillium* spp. GP15-1 enhances growth and confers protection against *damping-off* and *anthracnose* the cucumber. *Journal of Oleo Science* 63(4): 391-400.
- Hyakumachi, M. 2004. Plant growth promoting fungi from turfgrass rhizosphere with potential for disease Suppression . *Journal Soil Microorganisme* 44 :53 – 68.
- Kubicek, C. P. and G. E. Harman. 2002. *Trichoderma and Gliocladium Vol. 1 basic biology, taxonomy and genetics*. Taylor & Francis Ltd, 1 Gunpowder Square, London.
- Latifah, A., Kustantinah dan L. Soesanto. 2011. Pemanfaatan beberapa isolat *Trichoderma harzianum* sebagai agensia hayati pengendali penyakit layu fusarium pada bawang merah. *Jurnal Eugenia* 17 (2): 86-95.
- Murali, M., K.N. Amruthesh, J.Sudisha, S.R. and H.S. Shetty. 2012. Screening for plant growth promoting fungi and their ability for growth promotion and induction of resistance in pearl millet against downy mildew disease. *Journal of Phytology* 4(5): 30-36.
- Nasahi, C., 2010. Peran mikroba dalam pertanian organik. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Nurhayati . 2011. Penggunaan jamur dan bakteri dalam pengendalian penyakittanaman secara hayati yang ramah lingkungan. *Prosiding semirata bidang ilmu-ilmu pertanian* BKS-PTN Wilaya Barat. ISBN: 978-979-8389-18-4.

- Prihatman, K. 2000. *Klasifikasi dan budidaya tanaman nanas*. Sistim informasi manajemen pembangunan di perdesaan, BAPPENAS.  
 <<http://www.ristek.go.id>>. Diakses pada 15 April 2015>.
- Purwantisari, S. dan R.B. Hastuti. 2009. Isolasi dan identifikasi jamur indigenous risosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organik di desa pakis, Magelang. *Majalah Ilmiah Biologi* 11 (2): 45-53.
- Salisbury, F.B and C.W. Ross. 1985. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Company. California. 540p.
- Saraswati, R dan Sumarno. 2008. Pemanfaatan mikrob penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian. *IPTEK. Tanaman Panga*. 3 (1): 41-58.
- Shivana, M. B., M. S. Meer, K. Kageyama and M. Hyakumachi. 1994. Sterile fungi from Zoysiagrass rhizosphere as plant growth promoters in spring wheat. *Can J Microbiol* 40 : 637 – 644.
- Shivana, M. B., M. S. Meer, K. Kageyama and M. Hyakumachi. 1995. Influence of Zoysiagrass rhizosphere fungi in Consecutive of Wheat and Soybean. *Journal Mycoscience* 37 :163 – 168.
- Simatupang, D.S. 2008. Berbagai Mikroorganisme Risosfer pada Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.) di Pusat Kajian Buah-buahan Tropika (PKBT) IPB Desa Ciomas, Kecamatan Pasi Kuda, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*.Institut Pertanian Bogor. Bogor. 478p.
- Sneh, B., E. Yamoah and A. Stewart. 2004. Hypovirulent *rhizoctonia* spp. isolates from new zealand soils protect radish seedlings against damping-off caused by *R. solani*. *New Zealand Plant Protection* 57:54-5.
- Soenartiningsih, Pabbage dan D. Nurasiah. 2012. Penggunaan Inokulum antagonis (*Trichoderma* dan *Gliocladium*) dalam Menekan Penyakit Busuk Pelepas pada Jagung.< <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/14hpros11.pdf>>. Diakses pada 26 Juni 2015>
- Supriyanto, A. Priyatmojo dan T. Arwiyanto. 2011. Uji penggabungan PGPF dan *Pseudomonas putida* Stain PF-20 dalam pengendalian Hayati Penyakit Busuk Lunak Lidah Buaya di Tanah Gambut. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 11(1): 11 – 21.
- Swibawa, I.G., I. Amaliah dan T.N. Aeny. 2000 Pengaruh Investasi Nematoda (*Pratylenchus*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nanas [*Ananas comosus* (L.)Merr.]. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 1 (1): 25-28.
- Umniyatie, S dan H. Victoria. 2014.Diversitas fungi saprofit pada tanah pertanian di Wukirsari, Cangkringan, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar* 3(1) :79 – 86.

- Usha S. and T. Padmavathi. 2013. Effect of plant growth promoting microorganisms from rhizosphere of *Piper nigrum* L. *Int J Pharm Bio Sci* 4(1): (B) 835 – 846.
- Watanabe, T. 2002. *Soil and seed fungitsuneo watanabemorphologies of cultured fungi and key to species 2nd Edition*. Library of congress cataloging-in-publication data. America.
- Worosuryani, C. 2005. Uji kemampuan berbagai jamur tanah yang diisolasi dari lahan pasir sebagai PGPF dan agen pengendali hayati penyakit layu Fusarium pada semangka. *Tesis*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.