

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Kanisius, Yogyakarta. Hal. 43 – 44.
- Agrios, G.N. 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan Edisi tiga*. Terjemahan M. Busnia. UGM Press, Yogyakarta.
- Andayaningsih, P. 2002. Kemampuan *Trichoderma* spp. Dalam pengendalian patogenitas *Rizoctonia solani* pada tanaman kedelai. *J. Bionatura* 4(1):1-8.
- Apzani, W., I.M. Sudantha dan M.T. Fauzi. 2015. Aplikasi biokompos *Trichoderma* spp. dan biochar tempurung kelapa untuk pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.) di lahan kering. *Jurnal Agroteknologi* 09(1): 21–35.
- Argel, L.E., M. Marin, J.M. Cotes, S. Jaramillo dan E. Guzman. Evaluación molecular y fenotípica de la sensibilidad al fungicida fenamidone en aislamientos de *Peronospora sparsa*. *Agronomia Colombiana* 25(1): 149-159.
- Asrofi, A.K., C. Sumardiyono dan A. Widiastuti. 2014. Pengaruh lama penyimpanan benih jagung yang diperlakukan dengan metalaktil dan dimetomorf terhadap penyakit bulai. (On-line) *Skripsi*: http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?act=view&buku_id=76629&mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&typ=html. Diakses pada 31 Maret 2016.
- Atman. 2015. *Produksi Jagung; Strategi Meningkatkan Produksi Jagung*. Plantaxia, Yogyakarta. Hal. 8.
- Azizah, N. 2009. Pengembangan Ketahanan Bibit Pisang Raja terhadap Penyakit Layu Fusarium dengan Ekstrak Bakteri Antagonis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai*. Badan Pusat Statistik, (On-line) http://www.bps.go.id/website/brs_ind/brsInd-20150302130203.pdf. Di akses pada 17 Desember 2015.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai*. Badan Pusat Statistik (On-line) http://www.bps.go.id/website/brs_ind/brsInd-20150701111533.pdf. Di akses pada 17 Desember 2015.
- Baker, R., Y. Elad and I. Chet. 1984. The Controlled Experiment in The Scientific Method With Special Emphasis on Biological Control. *Phytopathology* 74: 1019-1021.
- Bhatnagar A. dan Bhatnagar M. 2005. Microbial Diversity in Desert Ecosystems. *Cur. Sci.* 8(9): 91 – 100.

- Burhanuddin. 2009. Fungisida metalaksil tidak efektif menekan penyakit bulai (*Peronosclerosporamaydis*) di Kalimantan Barat dan alternatif pengendaliannya. *Prosiding Seminar Nasional Serealia Maros*, 20 Juni 2009. Hal 395– 399 (*On-line*) <https://www.scribd.com/doc/288156855/hjkk>. Diakses pada 17 Desember 2015.
- Burhanuddin. 2013. Uji efektivitas fungisida saromil 35 SD (b.a. metalaksil) terhadap penyakit bulai (*Peronosclerosporamaydis*) pada tanaman jagung. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, 2013. Balai Penelitian Serealia. Hal 68 – 75 (*On-line*) <http://kalsel.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/prosiding/7%20burhanuddin.pdf>. Diakses pada 17 Desember 2015.
- Burhanuddin dan J. Tandiabang. 2010. Penyakit Bulai di Pulau Madura Jawa Timur. *Prosiding Pekan Serealia Nasional Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, Sulawesi Selatan*. Hal. 358-362.
- Chang, Y.C., R. Baker, O. Kleifeld and I. Chet. 1986. Increased Growth of Plants in Presence of The Biological Control Agent *Trichoderma harzianum*. *Plant Dis.* 70:145-148.
- Cook R.J dan K.F Baker. 1983. *The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens*. The American Phitopathology Society, St. Paul, MN. 539 p.
- Defago CH. 1990. Suspensi of black root rot of tobacco and other root disesae by strain of *Pseudomonas flourescens*; potensial aplications and mechanism. Didalam Hornby D, editor. *Biological Control of Soil-Borne Plant Pathogens*. Wallingford: CAB International. 93 – 108 pp.
- De-Leon, C.G. 1984. *Maize disease. A guide for field identification. Centro International de Mejoramiento de Maiz Y. Trigo. 3rd edition*. CIMMYT, Mexico. Hal. 6.
- Egamberdiyeva, D. 2007. The Effect of PGPR on Growth and Nutrient Uptake of Maize in Two Different Soils. *Aplied Soil Ecology* 36(1): 184–189.
- Elad, Y., I. Chet , & Y. Henis . 1982. Degradation of plant pathogenic fungi by *Trichoderma harzianum*. *Canadian Journal of Microbiology* 28(7):719-725.
- Fajrian, N. 2014. Pengujian beberapa mikroba antagonis untuk mengendalikan penyakit hawar daun (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary) pada tanaman kentang *in planta*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (tidak dipublikasikan).
- Fuadi, Indra. 2010. Pengendalian hayati penyakit layu (*Fusarium oxyporum* Schlecht) pada tanaman caisin (*Brassica campestris* var. *Chinensis*). (*On-line*) <http://digilib.uir.ac.id/dmdocuments/Indra%20Fuadi.pdf>. Di akses pada 10 Februari 2016.

- Gardner, P. F., Pearce R.B dan Mitchell R.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H, Penerjemah. Yogyakarta.Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari : Physiology of Crop Plants. 428 hal.
- Gulton, Jhon A. P. 2014. Penampisan *Streptomyces* dari Rhizosfer Jagung Untuk Pengendalian Penyakit Bulai. (On-Line) <http://repository.unib.ac.id/10395/2/I,II,III,III-14-jho-FP.pdf>. Di akses pada 10 Februari 2016.
- Harman, G. E., 2006. Overview of Mechanisms and Uses of *Trichoderma* spp. *Jurnal Phytopathology* 96:190–194.
- Hartanti, Ima. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Seminar Hasi Penelitian* Fakultas Pertanian, Universitas Riau. (On-line) [https://portalgaruda.org/2Farticle.php%3Farticle%3D186891%26val%3D6448%26title%3DPengaruh%2520Pemberian%2520Pupuk%2520Hayati%2520Mikoriza%2520Dan%2520Rock%2520Phosphate%2520Terhadap%2520Pertumbuhan%2520dan%2520Produksi%2520Tanaman%2520Jagung%2520Manis%2520\(Zea%2520Mays%2520Saccharata%2520Sturt\)&usg=AFQjCNH98d8A_bryBmsBaCy36giO1h5zHw&sig2=2iUFAy3Y2fcwslfzh8rdA](https://portalgaruda.org/2Farticle.php%3Farticle%3D186891%26val%3D6448%26title%3DPengaruh%2520Pemberian%2520Pupuk%2520Hayati%2520Mikoriza%2520Dan%2520Rock%2520Phosphate%2520Terhadap%2520Pertumbuhan%2520dan%2520Produksi%2520Tanaman%2520Jagung%2520Manis%2520(Zea%2520Mays%2520Saccharata%2520Sturt)&usg=AFQjCNH98d8A_bryBmsBaCy36giO1h5zHw&sig2=2iUFAy3Y2fcwslfzh8rdA). Di akses pada 10 Februari 2016.
- Hexon Angel Contreras-Cornejo, Lourdes Maci´as-Rodri´guez, Carlos Corte´s-Penagos, and Jose´ Lo´pez-Bucio. 2009. *Trichoderma virens*, a Plant Beneficial Fungus, Enhances Biomass Production and Promotes Lateral Root Growth Through an Auxin-Dependent Mechanism in Arabidopsis1 *Plant Physiology*. *American Society of Plant Biologists* 149: 1579–1592.
- Hikmahwati, T. Kusniawati, Melina dan M.B. Pabendon. 2011. Karakterisasi morfologi *Peronosclerospora* spp., penyebab penyakit bulai pada tanaman jagung, dari beberapa daerah di Indonesia. *J. Fitomedika* 7(3):159–161.
- Husen, E., R. Saraswati dan R.D. Hastuti. 2008. Rizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman. (On-line) <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/document.php?folder=ind/dokumentasi/lainnya&filename=09rizobakteri%20pemacu&ext=pdf>. Diakses pada 17 Januari 2017.
- Ismail, N dan A. Tenrirawe. 2010. Potensi agens hayati *Trichoderma* spp. sebagai agens pengendali hayati. *Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, mendukung Program Pembangunan Pertanian Propinsi Sulawesi Utara*. Hal 177–189. (On-line) <http://sulut.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=comphocadownload&view=category&id=5:prosiding&download=42:potensi-agens-hayati-trichoderma-spp.-sebagai-agens-pengendali-hayati&Itemid=1>. Diakses pada 17 Desember 2015.

- Korlina, E dan A.M. Amir., 2015. Kajian jenis fungisida sistemik terhadap perkembangan penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada jagung. *J. Agrotan* 1(2): 59 – 68.
- Lilik, R., Wibowo, B.S., Irwan, C., 2010. Pemanfaatan Agens Antagonis dalam Pengendalian Penyakit Tanaman Pangan dan Hortikultura. (On-line) <http://www.bbopt.litbang.deptan.go.id> .Diakses 17 Desember 2015.
- Mahfud, M.C., Sarwono, Gunawan, dan I.R. Dewi. 2011. *Pengaruh Pemupukan Petrobio Gr Terhadap Produktivitas Tanaman Jagung di Daerah Endemis Penyakit Bulai*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur, Surabaya. Hal. 47-54.
- Manengkey, G.J.S. dan E. Senewe. 2011. Intensitas dan laju infeksi penyakit karat daun *Uromyces phaseoli* pada tanaman kacang merah. *J. Eugenia* 17(3): 218-224.
- Maqgon, M., Kustantinah dan L Soesanto . 2006. Penekanan hayati penyakit layu Fusarium pada tanaman cabai merah. *J. Agrosains* 8(1): 50–56.
- Maspary, 2010.(On-line) <http://gerbangtani.blogspot.com/2010/06/mengendalikan-penyakit-bulai-pada.html>. Diakses 17 Desember 2015.
- Matruti, A.E., A. M. Kalay dan C. Uruilal. 2013. Serangan *Peronosclerospora spp* pada tanaman jagung di Rumahtiga ,Kecamatan Teluk Ambon Baguala Kota Ambon. *Jurnal Agrologia* 2(2): 109–115.
- Mcmillan,S. 2007. *Promoting Growth with PGPR*.Soil Foodweb.CanadaLtd. Soil Biology Laboratory and Learning center, Canada.
- Mercer, R.T. y M.P. Latorce. 2003. *Fungicidal properties of the activeingredient fenamidone*. *Pflanzenschutz-Nachrichten Bayer*53: 465–476.
- Moekasan, T.K., L. Prabaningrum, dan W. Adiyaga. 2014. *Cara Kerja dan Daftar Pestisida serta Strategi Pergilirannya pada Budidaya Tanaman Sayuran dan Palawija*.vegIMPACT, Wageningen UR The Netherlands. Hal. 16.
- Muksin, R., Rosmini, dan J. Panggeso. 2013. Uji antagonisme *Trichoderma sp.* terhadap jamur patogen *Alternaria porri* penyebab penyakit bercak ungu pada bawang merah secara *in vitro*. *Jurnal Agrotekbis* 1(2): 140-144.
- Nurahmi, E., Susana dan R. Sriwati. 2012. Pengaruh *Trichoderma* terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit kakao, tomat dan kedelai.*J.Floratek* 7: 57-65.
- Novitasari, L., L.Soesanto dan A.Y. Rahayu. 2013.Pengaruh aplikasi *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap mutu patologis, mutu fisiologis, dan pertumbuhan bibit padi IR 64. *J. HPT Tropika* 13(2): 179-190.

- Paath, J. H., dan M. Ratulangi. 2014. Aplikasi *Trichoderma koningii* dan *Pseudomonas* berfluoresensi untuk Pengendalian Penyakit Cabai di Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Fitopatologi* 10(4):133–137. DOI: 10.14692/jfi.10.4.133.
- Pajrin, J., J. Panggesso dan Rosmini. 2013. Uji ketahanan beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) terhadap intensitas serangan penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*). *e-J. Agrotekbis* 1(2):135–139.
- Paulitz, T., M. Windham and R. Baker. 1986. Effect of Peat : Vermiculate Mixes Containing *Trichoderma harzianum* on Increased Growth Response of Radish. *J. Am. Soc. Nat. Sci.* 111: 810-814.
- Pemkab Purbalingga. 2010. Topografi Kabupaten Purbalingga. (On-line) <http://www.purbalinggakab.go.id/index.php/elayang-pandang/geografi/topografi>. Diakses pada 10 Februari 2017.
- Putri, H.A., A. Syarif dan N. Herawati. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Bio Sugih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Seminar hasil penelitian Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang.* (On-line) <http://repository.unand.ac.id/16777/1/Jurnal1.pdf>. Diakses pada 10 Februari 2017
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3(2): 27–35.
- Ramadhani, D. 2007. Formulasi pupuk bioorganik campuran *Trichoderma harzianum* dengan kascing. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB (On-line) <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/33091>. Diakses pada tanggal 26 Januari 2017.
- Rejeki, S.S.S. 2007. Penentuan pH dan Potensial Air Optimum Terhadap Pertumbuhan Miselium *Trichoderma viride* TNJ63 dalam Media Produksi Enzim Selulase dan Kitinase. (On-line) <http://repository.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/6997/4.%20BAB%20I.PDF?sequence=4>. Diakses pada 17 Desember 2015.
- Roco, G.J. and P. Perez. 2003. *Trichoderma* sp. Online, *Systematic Mycology and Microbiology Laboratory*. ARS. USDA.
- Salisbury, F.B. and C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3. Perkembangan tumbuhandan fisiologi Tumbuhan* Terjemahan D. R. Lukman dan Sumaryono. 1995. Penerbit ITB, Bandung. Hal. 33.
- Santoso, SE., L. Soesanto, dan T.A.D. Haryanto. 2007. Penekanan hayati penyakit moler pada bawang merah dengan *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, dan *Pseudomonas fluorescens* P60. *J. HPT Tropika* 7(1): 53-61.

- Saputra, M.A.T., L. Soesanto, dan D. Susanti. 2016. Uji Metabolit Sekunder *Trichoderma* sp. terhadap Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis* (rac.) Shaw.) pada Tanaman Jagung Manis. *Seminar Hasil Penelitian* Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Saragi, S.M. 2008. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Penyakit Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Di Lapangan. (On-line) <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7722/1/09E00216.pdf>. Di akses pada 17 Desember 2015.
- Semangun, H. 2008. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan Di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Hal. 25 – 37.
- Shaw, C.G., 1978. *Peronosclerospora* species and other downey mildews of the Gramineae. *Mycologia*. 70: 594-604. (On-line) http://www.jstor.org/stable/3759397?eq=2#page_scan_tab_content. Diakses pada 10 Februari 2017.
- Singh, R. S. 1998. *Plant Diseases*. Seventh Edition. Oxford dan IBH Publishing CO. PVT. LTD, New Delhi. Hal 640.
- Soesanto, L. 2000. Ecological and Biological Control of *Verticillium dahliae*. *Ph.D.Thesis*. Wageningen University, Wageningen.
- Soesanto, L. 2001. *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai Agensia Hayati Jamur *Verticillium dahlia* Kleb. *J. Penelitian Pertanian Agrin* 5(10): 33–40.
- Soesanto, L. 2004. Kemampuan *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai agensia pengendali hayati penyakit busuk batang kacang tanah *in vivo*. *Eugenia* 10(1): 8–17.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soesanto, L., Rokhlani dan N. Prihatiningsih. 2008. Penekanan beberapa mikroorganisme antagonis terhadap penyakit layu *Fusarium gladiol*. *Agrivita* 30(1): 75–83.
- Soesanto, L dan R.F. Rahayunati. 2009. Pengimbasan ketahanan bibit pisang Ambon Kuning terhadap penyakit layu *Fusarium* dengan beberapa jamur antagonis. *J. Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 9(2): 130–140.
- Soesanto, L., R. Hidayat dan D.S. Utami. 2003. Prospek pemanfaatan *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk pengendalian penyakit busuk batang pada kacang tanah. *J. Fitopatologi Indonesia* 7(1): 1–6.
- Soesanto, L., E Mugiastuti dan R.F. Rahayuniati. 2010. Kajian mekanisme antagonis *Pseudomonas fluorescens* P60 terhadap *Fusarium oxysporum* F.Sp. *Lycopersici* pada tanaman tomat *in vivo*. *Jurnal HPT Tropika* 10 (2) : 108-115.

- Soesanto, L., E. Mugiastuti dan R.F. Rahayuniati. 2011. Biochemical characteristic of *Pseudomonas fluorescens* P60. *JBiotechnol. Biodiver.* 2:19–26.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, dan RF Rahayuniati. 2014. Aplikasi formula cair *Pseudomonas fluorescens* P60 untuk menekan penyakit virus cabai merah. *Jurnal Fitopatologi* 9(6): 179–185. DOI: 10.14692/jfi.9.6.179.
- Soesanto L., E. Mugiastuti, R.F. Rahayuniati dan R.S. Dewi. 2013. Uji kesesuaian empat isolat *Trichoderma sp.* dan daya hambat *in vitro* terhadap beberapa patogen tanaman. *Jurnal HPT Tropika* 13(2):117-123.
- Soesanto, L., Soedharmono, N. Prihatiningsih, A. Manan, E. Iriani, dan J. Pramono. 2005. Potensi agensia hayati dan nabati dalam mengendalikan penyakit busuk rimpang jahe. *J. HPT Tropika* 5(1): 50- 57.
- Subowo, Y. B. 2013. Kemampuan Beberapa Jamur Tanah dalam Menguraikan Pestisida Deltametrin dan Senyawa Lignoselulosa. (On-line) http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/. Diakses Tanggal 17 Januari 2017.
- Sudjono, M.S. dan Y. Sopandi. 1998. Pendugaan Penurunan Hasil Jagung oleh Penyakit Bulai (*P. maydis* Rac. Shaw.) *Seminar Balittan Bogor* 1986. Hal. 384-390.
- Sugiharso dan Suseno. 1983. *Diktat Dasar-dasar perlindungan tanaman. Bagian Ilmu Penyakit Tumbuhan.* Departemen Ilmu hama dan penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Sumartini, 2002. Penyakit - penyakit jagung dan pengendaliannya dalam pengenalan hama dan penyakit tanaman jagung serta pengendaliannya. *J. Monografi Balittan Malang* 13: 17 – 40.
- Surtikanti. 2012. Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung. *Jurnal Suara Perlindungan Tanaman* 2(1): 41 – 48.
- Susmawati. 2014. *Budidaya Tanaman Jagung.* Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang, Kalimantan Selatan. Hal. 4.
- Sutejo, M. M. 1995. *Pupuk dan Cara Pemupukan.* Rineka Cipta, Jakarta.
- Talanca A. H., Burhanuddin, dan A. Tenrirawe. 2011. Uji resistensi cendawan (*Peronosclerospora maydis*) terhadap fungisida Saromil 35SD (b.a. metalaksil). *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan XXI PEI, PFI, Balitsereal dan Disbun Propinsi Sulsel*, 7 Juni 2011. Hal. 119-122.
- Tandiabang J. 2010. Kajian penggunaan metalaksil dalam pengendalian penyakit bulai pada jagung. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan*, 27 Mei 2010. Hal. 153-157.

- Tandion, H., 2008. Pengaruh Jamur Antagonis *Trichoderma harzianum* dan Pupuk Organik Untuk Mengendalikan Patogen Tular Tanah *Sclerotium roflsii* Sacc. Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) di Rumah Kasa. (*On-line*). <http://repository.usu.ac.id.pdf/>. Diakses 17 Desember 2015.
- Triharso, T. Martorejo, and L. Kusdiarti. 1979. Recent problems and studies on downy mildew of mayze in Indonesia. *The Kasetsar Journal*. Vol. 10, No.2:101-105. Thailand.
- US(University of Sydney).2003.Plant Pathology. (*On-line*).http://bugs.bio.usyd.edu.au/learning/resources/PlantPathology/infection/disease_devpmt.html. Diakses pada 18 Januari 2017.
- Utomo, S.D., N. Ismalika, S. Ratih dan C. Ginting.2010. Pengaruh Fungisida Metalaksil-M terhadap Keterjadian Penyakit Bulai dan Produksi Populasi Jagung Lagaligo X Tom Thumb.*Jurnal Agrotropika* 15(2): 56- 59.
- Van der Plank, J.E. 1963. *Plant Diseases: Epidemics and Control*. Academic Press, New York. Hal
- Wakman, W. 2005.Penyebab penyakit bulai pada tanaman jagung, tanaman inang lain, daerah sebaran, dan pengendaliannya.*Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komda Sul-Sel*. Hal.36-47.
- Wakman, W dan H. A. Djatmiko. 2002. Spesies Cendawan Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung. *Proceeding Seminar PFI 7 September 2002*, 7 hal.
- Wakman, W., Burhanuddin. 2007. Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung. (*On-line*) <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/satutujuh.pdf>.Diakses Tanggal 18 Januari 2017.
- Wakman, W., S. Asikin, A. Bustan, dan M.Thamrin. 2006. Identifikasi spesies cendawan penyebab penyakit bulai pada tanaman jagung di Kabupaten Tanah Laut Propinsi Kalimantan Selatan. *Seminar Mingguan, Balitsereal*.
- Wakman, W., A.H. Talanca, Surtikanti, dan Azri. 2008. Pengendalian penyakit bulai pada jagung di Bengkayang Kalbar. *Seminar Mingguan Balitsereal* 5 Mei 2008.8 hal.
- Wardhana, DW., L. Soesanto dan D.S. Utami. 2009. Penekanan hayati penyakit layu *Fusarium* pada subang gladiol. *J Hort*. 19(2):304 – 311.
- Warisno.2007. *Jagung Hibrida*. Kanisius, Yogyakarta. Hal. 29 – 31.
- Windham, M., Y. Elad dan R. Baker.1986.A mechanism for increased plant growth induced by *Trichoderma* spp. *J. phytopathology* 76:518-521.
- Yasin, M.S., Soertiningsih, A. Tenriwawe, A. M. Adnan, W. Wakman, A. H. Tolanca, dan Syafruddin. 2008. *Petunjuk Lapangan Hama, Penyakit dan Hara pada Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian.

- Yudistira, M.D dan C. Sumardiyono. 2014. Kisaran inang *Peronosclerospora maydis* dan pengendalian kimiawi penyakit bulai pada jagung. (On-line) http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=67604. Di akses pada 31 Maret 2016.
- Yuniasih, D.A. dan C. Sumardiyono. 2014. Ketahanan *Peronosclerospora maydis* terhadap fungisida. Tesis (On-line) http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=71137. Diakses pada 8 Februari 2016.
- Yolanda, E.M.G., D.J. Hernandez, C.A. Hernandez, M.A.M. Esparza, M.B. Cristales, L.F. Ramirez, R.D.M. Contreras dan J.M. Rojas. 2011. Growth Response of Maize Plantlets Inoculated with *Enterobacter* spp., as a Model for Alternative Agriculture. *Revista Argentina de Microbiología* 4(3): 287-293,