

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad & Mulyaningsih, I. 2015. Pengaruh pH, penggoyangan media, dan ekstra daun sirih merah (*Piper crocatum* Linn.) terhadap pertumbuhan cendawan *Rhizoctona* sp. *Jurnal Hortikultura*, 25(2): 150-159.
- Achmad. & Sari, E. P. 2009. Pengaruh media terhadap pertumbuhan cendawan *Fusarium oxysporum*. *Buletin RISTRI*. 1(4): 159-168. (On-line) <http://balitri.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/category/10-buletin-vol-1-no-3-tahun-2009?download=35%3A1-pengaruh-media-terhadap-pertumbuhan-cendawan-fusarium-oxysporum> diakses 21 Juni 2013.
- Agrios, G. N. 1988. *Ilmu Penyakit Tumbuhan, edisi ketiga*. (Diterjemahkan oleh B. Munsir). UGM Press, Yogyakarta.
- Agustiansyah, I. S., Sudarsono., & Machmud, M. 2013. Karakteristik rizobakteria yang berpotensi mengendalikan bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dan meningkatkan pertumbuhan tanaman padi. *Jurnal HPT Tropika*, 13(1): 42-51.
- Aisah, A. R., Bonny, P. W., Soekarno, & Achmad. 2015. Isolasi dan identifikasi cendawan yang berasosiasi dengan penyakit mati pucuk pada bibit jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(3): 153-163.
- Akhsan, N. & Palupi, P., J. 2015. Pengaruh waktu terhadap intensitas penyakit blast dan keberadaan spora *pyricularia grisea* (cooke) sacc. pada lahan padi sawah (*oryzae sativa*) di kecamatan samarinda utara. *Jurnal Ziraa'ah*, 40(2): 114-122.
- Alex, D., Li, D., Calderone, R., & Peters, S. M. 2013. Identification of *Curvularia lunata* by polymerase chain reaction in case of fungal endophthalmitis. *Med Mycol Case Report*, 2(1): 137-140.
- Anggun. 2013. Pengaruh Plant Growth Promoting Rizobacteria Terhadap Biologi dan Statistik Demografi *Aphis Glycines Matsumura* pada Tanaman Kedelai. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Antara, I. M. S., Rosmini., & Panggeso, J. 2015. Pengaruh berbagai dosis cendawan antagonis *Trichoderma* spp. untuk mengendalikan penyakit layu *Fusarium oxysporum* wilt disease in tomato plants. *Jurnal Agrotekbis*, 3(5): 622-629.
- Buhman, R. 1999. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Kanisius, Yogyakarta.

- Campbell, C. L. & Madden, L. V. 1990. *Introduction to Plant Disease Epidemiology*. John Wiley & Sons, New York.
- Charudattan, R. 2001. *Biological Control of Water Hyacinth by using Pathogens: Opportunities, Challenges, and Recent Developments*. In Julien, M.H., M.P. Hill, T.D. Center and Ding Jianqing (Eds.): *Biological and Integrated Control of Water Hyacinth, Eichhornia crassipes*. Proceedings of the Second Meeting of the Global Working Group for the Biological and Integrated Control of Water Hyacinth. Beijing, China.
- Chawla, S., Woodward, J. E., Wheeler, T. A., & Wright, R. J. 2012. Effect of *Fusarium oxysporum* f.sp. *vasinfectum* inoculum density, *Meloidogyne incognita* and Cotton Cultivar on *Fusarium* Wilt Development. *Texas J Agric Nat Res*, 2(4): 46-56.
- Chethana, S. H., Pratap, B., Roy, S., Jaiswal, A., Shruthi, S. D. & Vedamurthy, A. B. 2011. Bioethanol production from rice water waste: a low cost motor fuel. *Journal Pharmacologyonline*, 3(1): 125-134.
- Chozin, M. A. 2006. *Peran Ekofisiologis Tanaman Dalam Pengembangan Teknologi Budidaya Pertanian*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Agronomi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Cybox. Pertanian. 2019. Teknik penyemprotan untuk pengendalian hama dan penyakit cabe. (On-line) <http://cybox.pertanian.go.id/mobile/artikel/72782/Teknik-Penyemprotan-untuk-Pengendalian-Hama-Dan-Penyakit-Cabe/> diakses 18 September 2019.
- Dalimunthe, S. P., Purba, E., & Meiriani. 2015. Respons dosis biotip rumput belulang (*Eleusine Indica* L. Gaertn) resisten-glifosat terhadap glifosat, parakuat dan indaziflam. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(3): 625 – 633.
- Daryani, A. 1995. *Uji Kisaran Inang Cendawan Curvularia lunata (Wakker) Boedijn dan Rhizoctonia Solani Kuhn Asal Rumput Bermuda Pada Berbagai Jenis Rumput Padang Golf*. Laporan Makalah Khusus. USU, Medan.
- Delsi, Y. 2012. Studi Potensi Alelopati Teki (*Cyperus rotundus* L.) Sebagai Bioherbisida Untuk Pengendalian Gulma Berdaun Lebar. *Tesis*. IPB. Bogor.
- Diniyah, S. 2010. Potensi Isolat Bakteri Endofit sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) dan Jamur (*Fusarium* sp.) dan (*Phytophthora infestans*) Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Malang, Malang.

- Djarajah, N. M. & Abbas, S. D. 2001. *Budidaya Jamur Tiram: Pembibitan, Pemeliharaan, dan Pengendalian Hama Penyakit*. Kanisius, Jakarta.
- Evans, H. C. 1995. *Pathogen-weed relationship: the practice and problem of host range screening. Proceeding of the Eight International Symposium on Biological Control of Weeds*. DSIR/CSIRO, Melbourne.
- Fauzi, M. T. & Murdan. 2009. Peranan jamur patogen sekunder dalam meningkatkan kemampuan biokontrol jamur karat (*Puccinia* sp.) pada gulma teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Crop Agro*, 8(2): 152- 157.
- Fauzi, M. T., Murdan. & Muthahanas, I. 2012. Potensi jamur *Fusarium* sp. sebagai agen pengendali hayati gulma eceng gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal HPT Tropika*, 8(2): 152- 157.
- Gandjar, I., Robert, A. S., Karin, T. V., Ariyanti, O., & Santoso, I. 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gunadi, N. & Subhan. 2007. Respons tanaman terhadap penggunaan jamur mikoriza di lahan marjinal. *Jurnal Hortikultura*, 17(2): 138-149.
- Gunawan, B. 1998. *Tumbuhan Obat Indonesia*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Guntoro, D. & Fitri, T. Y. 2013. Aktivitas herbisida campuran bahan aktif *Cyhalofop-Butyl & Penoxsulam* terhadap beberapa jenis gulma padi sawah. *Jurnal Agrohorti*, 1(1): 140-148.
- Gusman, E. & Jaag, O. 1947. *Die physiologischen des parasitonen welkens*. Schweiz, Gesell.
- Hamid, I. 2010. Identifikasi gulma pada areal pertanaman cengkeh (*Eugenia aromatica*) di Desa Nalbessy Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 3(1): 62-71.
- Handarini., Pakpahan, S. E., & Hatimah, I. 2018. Potensi medium air cucian beras sebagai medium pertumbuhan *Aspergillus niger*. *Jurnal Meditory*, 6(1): 17-26.
- Handiyanto, S., Hastuti, U. S., & Prabaningtyas, S. 2013. *Pengaruh medium air cucian beras terhadap kecepatan pertumbuhan miselium biakan murni jamur tiram putih*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Malang. 1-6 (On-line) <https://www.neliti.com/publications/173030/pengaruh-medium-air-cucian-beras-terhadap-kecepatan-pertumbuhan-miselium-biakan> diakses 25 Juli 2013.

- Hanif, A., Suryanto, D., & Nurwahyuni, I. 2012. Pemanfaatan Bakteri Kitinolitik dalam Menghambat Pertumbuhan *Curvularia* Sp. Penyebab Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Mentimun. *Skripsi*. USU, Medan.
- Harahap, A. S., Yuliani, T. S., & Widodo. 2015. Deteksi dan identifikasi cendawan terbawa benih *Brassicaceae*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(3): 97-103.
- Hardiman, T., Islami, T., & Sebayang, H. T. 2014. Pengaruh waktu penyiangan gulma pada sistem tanam tumpangsari kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.) dengan ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Produksi Tanaman Pangan*, 2(2): 114-116.
- Harsono, A. 2011. *Implementasi Pengendalian Gulma Terpadu Pada Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang.
- Herawati, D., Djauhari, S., & Cholil, A. 2015. Eksplorasi jamur endofit pada daun kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dan uji antagonis terhadap jamur *Fusarium oxysporum*. *Jurnal HPT*, 3(3): 96-103.
- Herlinda, S., Mulyanti, S. I., & Suwandi. 2008. Jamur entomopatogen berformulasi cair sebagai bioinsektisida pengendali wereng cokelat. *Jurnal Agritop*. 27(3): 119-126.
- Huda, M. 2010. Pengendalian layu fusarium pada tanaman pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara kultur teknis dan hayati. *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hutauruk, D. S. 2018. Potensi bakteri kitinolitik NR09 pada beberapa media pembawa dalam menghambat pertumbuhan jamur patogen *Sclerotium rolfsii* dan *Fusarium oxysporum* pada benih cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 4(2): 140-153.
- Irawan, A., Anggraeni, I., & Christita, M. 2015. Identifikasi penyebab penyakit bercak daun pada bibit cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng) dan teknik pengendaliannya. *Jurnal WASIAN*, 2(2): 87-94.
- Juariah, S. & Sari, W. P. 2018. Pemanfaatan limbah cair industri tahu sebagai media alternatif pertumbuhan *Bacillus* sp.. *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains*, 6(1): 24-29.
- Jumani., Emawati, H., & Hariyanto, T. W. 2015. Intensitas serangan hama dan penyakit *shorea leprosula* miq tingkat semai di taman nasional Kutai Resort Sangkima Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agrifor*, 14(1): 61-68.

- Kirisits, T., Kritsch, P., Kräutler, K., Matlakova, M., & Halmschlager, E. (2012). Ash Dieback Associated with *Hymenoscyphus pseudoalbidus* in Forest Nurseries in Austria. *J.Agriculture*, 4(9): 230-235.
- Kumar, A. & Purohit, S. S. 2005. *Plant Physiology: Fundamentals and Applications Agrobios*. Jodhpur, India.
- Lalang, E., Syahfari, H., & Jannah, N. 2016. Inventarisasi penyakit bercak daun (*Curvularia* sp) di pembibitan kelapa sawit PT Ketapang Hijau Lestari 2 Kampung Abit kecamatan Mook Manaar Bulatn kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Agrifor*, 15(1): 23- 28.
- Lawal, O. A. & Oyedeji, A. O. 2009. Chemical composition of the essential oils of *Cyperus rotundus* L. from South Africa. *Journal Molecules*, 14(8): 2909-2917.
- Lilly, V. G. & Barnett, H. L. 1951. *Physiology of the Fungi*. McGraw Hill Book Company, New York.
- Madrid, H., da Cunha, K. C., Gene, J., Dijksterhuis, J., Cano, J., Sutton, D. A., Guarro, J., & Crous, P. W. 2014. Novel *Curvularia* species from clinical specimens. *Persoonia*, 3(3): 48–60.
- Manamgoda, D. S., Cai, L., McKenzie, E. H., Crous, P. W., Madrid, H., Chukeatirote, E., Shivas, R. G., Tan, Y. P., & Hyde, K. D. 2012. A phylogenetic and taxonomic re-evaluation of the *Bipolaris Cochliobolus Curvularia* complex. *Fungal Diversity*, 5(6): 131–144.
- Maharsyah, T., Lutfi, M. & Nugroho, W. A. 2013. Efektivitas penambahan *plant growth promoting bacteria* (*Azospirillum* sp) dalam meningkatkan pertumbuhan mikrolaga (*Chlorella* sp) pada media limbah cair tahu setelah proses anaerob. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1(3): 258-264.
- Manengkey, G. S. J., & Senewe, E. 2011. Intensitas dan laju infeksi penyakit karat daun *uromyces phaseoli* pada tanaman kacang merah. *Jurnal Eugenia*, 17(3): 218-224.
- Mangoensoekarjo, S. & Semangun, H. 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah Mada University Press. Jakarta.
- Mirani, E. D., Burhanuddin., & Suryantini, R. 2016. Uji pertumbuhan *Fusarium* sp. pembentuk gubal gaharu (*Aquailaria malaccensis*) pada variasi media tumbuh dan suhu. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4): 446-452.

- Mohsen, L., Janabi, J, K, A., & Aljanabi, H, J. 2017. Alternative culture media for growth and sporulation of *Trichoderma harzianum*. *Journal of Biotechnology*, 14(4): 587-593.
- Mufid, N., Isworo, J. T. & Wilson, W. 2018. Air cucian beras untuk pembuatan media alternatif pertumbuhan *Microsporium* sp.. *Manuscript*. 1-8 (On-line) <http://repository.unimus.ac.id/3181/1/manuskript.pdf> diakses 3 April 2018.
- Murtini, I., Fatonah, S. & Isda, M. N. 2013. Potensi alelopati ekstrak daun *Pueraria javanica* Benth. terhadap perkecambahan dan pertumbuhan anakan gulma *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson. *Jurnal Biospecies*, 6(2): 15-22.
- Nabila, R. Y. 2015. Perkembangan Cendawan *Helminthosporium* sp. dan *Culvularia* sp. Pada Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Navascortés, J. A., Jimenez, A. R., & Jimenez, R. M. 2000. Influence of inoculum density of races 0 and 5 of *Fusarium oxysporum* f. sp. ciceris on development of *Fusarium* wilt in chickpea cultivars. *Europ J Pl Path*, 10(6): 135–146.
- Novianti, D. 2018. Perbanyak jamur *Trichoderma* sp. pada beberapa media. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1): 35-41.
- Nugraha, D. B. A. R., Aeny, T. N., & Maryono, T. 2014. Pengaruh aplikasi bakterisida berbahan aktif asam kloro bromo isosianurik 50% terhadap intensitas penyakit hawar daun bakteri dan produksi pada tanaman padi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1): 139-143.
- Nurbaya., Kuswinanti, T., Baharuddin., Rosmana, A., & Milang, S. 2014. Uji kecepatan pertumbuhan *Fusarium spp.* pada media organik dan media sintesis. *Jurnal Bionature*, 15(1): 45-53.
- Oktarina, R. G. 2015. Status resistensi hama ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) asal Karangploso Malang terhadap insektisida sintesis abamektin. *Skripsi*. Universitas Jember, Jember.
- Ora, N., Faruq, A. N., Islam, M. T., Akhtar, N., & Rahman, M. M. 2011. Detection and identification of seed borne pathogen from some cultivated hybrid rice varieties in Bangladesh. *Mid J Sci Res*, 10(4): 482–488.
- Palijama, W., Riry, J., & Wattimena, A. Y. 2012. Komunitas gulma pada pertanaman pala (*Myristica fragrans* H) belum menghasilkan dan menghasilkan di desa Hutumuri kota Ambon. *Jurnal Agrologia*, 1(2): 134-142.

- Parinthawong, N., Tansian, P., & Youngnit, C. 2010. *Effects of Three Plant Crude Extracts on Fungal Spore Germination and Hyphal Growth of Curvularia sp.* Asian Agricultural Symposium and international symposium on agricultural technology. Faculty of Agricultural Technology. King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand.
- Pinaria, A. G. 2017. *Jamur Patogen Tanaman Terbawa Tanah*. Media Nusa Creative, Malang.
- Prabaningrum, L. & Moekasan, T. K. 2014. Pengelolaan organisme pengganggu tumbuhan utama pada budidaya cabai merah di dataran tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 24(2): 179-188.
- Prabowo, R. 2008. Kajian biopestisida dan pupuk hayati dalam mendukung pengelolaan tanaman tomat secara terpadu. *Jurnal Mediagro*, 4(1): 81-88.
- Prayogo, D. P., Sebayang, H. T., & Nugroho, A. 2017. Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada berbagai sistem olah tanah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 24-32.
- Pujiastuti, N., Hadiwiyono., & Subagiya. 2014. Peningkatan infeksi patogen busuk pangkal pada bawang putih oleh *Meloidogyne* dengan variasi kerapatan inokulum. *Jurnal Agrosains*, 16(1): 1-6.
- Purba, E. 2009. *Keanekaragaman Herbisida dalam Pengendalian Gulma Mengatasi Populasi Gulma Resisten dan Toleran Herbisida*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Purnama, S. G., Pandey, D. S., & Sudiana, I. G. 2012. Pemanfaatan limbah cair industri pengolahan tahu untuk memproduksi spora *Bacillus thuringiensis serevora israelensis* dan aplikasinya sebagai biokontrol larva nyamuk. *Indonesian Journal of Public Health*, 1(1): 1-9.
- Putra, D. G. P. & Sholahuddin, A. H. 2019. Potensi Pengendalian Gulma Teki dengan Pestisida Hayati untuk Mengurangi Pencemaran Perairan. *Seminar Nasional Edusainstek*, UNIMUS, Semarang, 2019.
- Putra, I. M. T. M., Phabiola, T. A., & Suniti, N. W. 2019. Pengendalian penyakit layu *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* pada tanaman cabai rawit *Capsicum frutescens* di rumah kaca dengan *Trichoderma* sp yang ditambahkan pada kompos. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 8(1): 103-117.
- Rini, I. S. 2012. Pengaruh konsentrasi limbah cair tahu terhadap pertumbuhan dan kadar lipid *Chlorella* sp. *Skripsi*. UINMMI, Malang.

- Riry, J. 2008. *Mengenal Gulma dan Pengelolaannya di Indonesia*. CV D'sainku Advertising, Bogor.
- Sajar, S., Lisnawati., & Purba, E. 2017. Kisaran inang *Corynespora cassiicola* (Berk. & curt) wei pada tanaman di sekitar pertanaman karet (*Hevea brassiliensis Muell*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 1(2): 9-19.
- Saleh, N., Agusdin, D. F., Hadiastono, T., & Rasminah, S. C. 2011. Laju infeksi dan kehilangan hasil tiga varietas kedelai akibat infeksi *Cowpea mild mottle virus*(CMMV). *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, Balitkabi, Malang, 2011.
- Sari, D. M., Sembodo, D. R. J., & Hidayat, K. F. 2016. Pengaruh jenis dan tingkat kerapatan gulma terhadap pertumbuhan awal tanaman ubikayu (*Manihot escelenta Crantz*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1): 01-06.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Fitopatologi (Ilmu Penyakit Tumbuhan)*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Sauda, I. K. 2017. *Mikroba Potensial dalam Pengendalian Biologi Patogen Tumbuhan*. Pelawa Sari, Bali.
- Semangun, H. 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 2000. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Semangun, H. 2004. II
- 2004. *Penyakit-penyakit tanaman hortikultura di Indonesia*. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- 2007. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gajah mada University Press, Yogyakarta. hlm. 227 & 656 Suryanto, D., N. Irawati & E. M
- Singh, S. 2005. Effect of establishment methods and weed management practices on weeds and rice in ricewheat cropping system. *Indian J. Weed Sci.* 37 (2): 524 -527.
- Sitepu, F. E., Lisnawita., & Pinem, M. I. 2014. Penyakit layu fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* (E.F.Smith) Synd. & Hans.) pada tanaman pisang (*Musa* spp.) dan hubungannya dengan keberadaan nematode *Radopholus similis* di lapangan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(3): 1204-1211.

- Soesanto, L. 2006. Fusarium Utama pada Tanaman Pangan: Cara Pengendaliannya dan Teknik Penyimpanan Konidiumnya. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional II dan Workshop Fusarium, Padang, 14–16 Agustus 2006.
- 2018. *Buku Saku Pembuatan MOL dan Pembuatan MS APH*. Direktorat Perlindungan Ditjen Perkebuunan, Jakarta.
- Stamets, P. 2000. *Growing Gourmet and Medicinal Mushrooms*. 3rd Ed. Berkeley Ten Speed Press, California.
- Subagio, R. S. S. M. H., Indrayati, L. & Nurita. 2015. *Gulma Pasang Surut Keragaman, Dominasi, Pengendalian, Pengelolaannya dan Pemanfaatannya*. IAARD Press, Bogor.
- Sudarma, I. M. 1989. Epidemi penyakit embun tepung (*Plasmopara viticola* (Berk. Et Curt.) Berlese et Toni) pada tanaman anggur (*Vitis vinifera*, L.) di Tangguwisia, Buleleng. *Tesis*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sugiharto. 1994. *Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Sukman, Hj. Y. & Yakub. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT Raya Grafindo Persada, Jakarta.
- Sumarsono. 2008. *Analisis kuantitatif pertumbuhan tanaman kedelai (Soy beans)*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suryaningsih., Joni, M., & Darmadi, A. A. K. 2011. Inventarisasi gulma pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di lahan sawah Kelurahan Padang Galak, Denpasar Timur, Kodya Denpasar, Provinsi Bali. *Jurnal Simbiosis*. 1(1): 1-8.
- Suryanti., Martoredjo, T., Tjokrosoedarmono, A. H., & E. Sulistiyaningsih. 2003. Pengendalian penyakit akar merah anggur pada teh dengan *Trichoderma sp.p*. Pros. Kongres nasional XVII dan Seminar Nasional PFI, 6-8 Agustus 2003. Bandung. Hal.143-146.
- Susanto, A. & Prasetyo, A. E. 2013. Respons *Curvularia lunata* penyebab penyakit bercak daun kelapa sawit terhadap berbagai fungisida. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(6): 165-172.
- Susanto, A., Prasetyo, A. E., & Wening, S. 2013. Laju infeksi *Ganoderma* pada empat kelas tekstur tanah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(2): 39-46.

- Sutejo, A. M., Priyatmojo, A., & Wibowo, A. 2008. Identifikasi morfologi beberapa spesies jamur *Fusarium*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14(1): 7-13.
- Syamsuhidayat, S. S. & Hutapea, J. R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Syed, N. A., Midgley, D. J., Ly, P. K. C., Saleeba, J. A., & McGee, P. A. 2009. Do plant endophytic and free-living *Chaetomium* species differ. *Journal of Australasian Mycology*, 2(8): 51–55.
- Tanel, P. J. & Wright, T. 2002. *Resistance of weeds to ALS-inhibiting herbicides*. Cambridge University Press, England.
- Tombe, M. E. Taufik, S., & Sitepu, D. 1997. *Penyakit Busuk Akar Rimpang Fusarium pada Bibit Jambu Menté*. Forum Konsultasi Ilmiah Perbenihan Tanaman Rempah dan Obat, Bogor.
- Tomo., Wani., & Hadi. 1993. *Dasar-dasar Fisika Tanah*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Turnip, L. & Arico, Z. 2019. Studi analisis vegetasi gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di unit usaha marihat pusat penelitian kelapa sawit Kabupaten Simalungun Sumatera Utara. *Jurnal Biologica Samudra*, 1(1): 64-73.
- Utami, L. A. & Supriyadi, A. 2018. Pemanfaatan limbah tahu sebagai media pertumbuhan *Aspergillus flavus* DUCC-K225 untuk produksi enzim protease. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 1(1): 24-29.
- Utomo, I. H., Lontoh, R. P., & Handyaningsih. 1986. *Kompetisi Teki dan Gelang dengan Tanaman Hortikultura*. Prosiding Konferensi VIII HIGI, Bandung.
- Van der Plank, J. E. 1963. *Plant Diseases. Epidemics and control*. Academic Press, New York.
- Wang, X. W., Lombard, L., Groenewald, J. Z., Li, J., Videira, S. I. R., Samson., Liu, X. Z., & Crous, P. W. 2016. Phylogenetic reassessment of the *Chaetomium globosum* species complex. *Journal of Fungi*, 3(6): 83-133.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi*. Ed ke-2. CRC Pr, Londong, Brazil.
- Waterhouse, D. F. 1994. *Biological Control of Weeds : Southeast Asian Prospects*. ACIAR Consultant in Plant Protection, Canberra.

- Watson, A.K. 1991. *The classical approach with plant pathogens*. In D.O. TeBeest (ed): *Microbial Control of Weeds*. Routledge. Chapman and Hall Inc, New York.
- Widaryanto, E. 2010. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Widayat, D. 2002. Kemampuan berkompetisi kedelai (*Glycine max*), kacang tanah (*A. hypogea*), dan kacang hijau (*V. radiata*) terhadap teki (*C. rotundus*). *Jurnal Bionatura*, 4(2): 118-128.
- Widhikinasih, H. 2014. *Inventarisasi Bakteri Patogen pada Gulma Wewehan (Monochoria vaginalis Burm. F. Presi)*. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 10(10): 1-5.
- Widianingsih. 2011. Pengaruh pengurangan konsentrasi nutrisi fosfat dan nitrat terhadap kandungan lipid total *nannochloropsis oculata*. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 16 (1): 24-29.
- Wiyatiningsih, S., Hadisutrisno, B., Pusposenjojo, N. & Suhardi. 2009. Masa inkubasi dan intensitas penyakit moler pada bawang merah di berbagai jenis tanah dan pola pergiliran tanam. *Jurnal Pertanian Mapeta*, 11(3): 192-198.
- Wulandari, C. G. M., Muhartini, S., & Trisnowati, S. 2012. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Hortikultura*, 1(2): 112-124.
- Xu, J, X Zhao, X Han, and Y Du. 2007. Antifungal activity of oligochitosan against *Phytophthora capsici* and other plant pathogenic fungi in vitro. *Journal of Pesticide Biochemistry and Physiology*, 8(7): 220-228.
- Yulifrianti, E., Linda, R., & Lovadi, I. 2015. Potensi alelopati ekstrak seresah daun mangga (*Mangifera indica* (L.)) terhadap pertumbuhan gulma rumput grinting (*Cynodon dactylon* (L.)) press. *Jurnal Protobiont*, 4(1): 46-51.
- Yunita. 2012. Kompetisi lima jenis gulma dan kerapatan gulma pada pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Zhang, X. F., Su, Q. F., Song, S. Y., Du, J. Q., Liu, Y., Zhang, W., Li, H., & Jin, Q. M. 2012. Pathogenicity differentiation and RAPD analysis of *Curvularia lunata* in northeast China. *Journal of Maize Sciences*, 1(8): 122–126.