

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A.L. 2003. *Ilmu penyakit tumbuhan*. Bayumedia Publishing bekerjasama dengan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology*. Fifth Edition. USA : Elsevier Academic Press.
- Akhsan, N & Pratiwi, J.P. 2015. Pengaruh Waktu Terhadap Intensitas Penyakit Blast dan Keberadaan Spora *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc. Pada Lahan Padi Sawah (*Oryzae sativa*) di Kecamatan Samarinda Utara. *ZIRAA'AH*, 40 (2).
- Amaria, W., Ferry, Y., Samsudin, & Harni, R. 2016. Pengaruh Penambahan Gliserol Pada Media Perbanyakkan Terhadap Daya Simpan Biofungisida *Trichoderma*. *Jurnal TIDP*,3(3): 159-166.
- Apriyadi, A.R., Wahyuni, W.S., & Supartini, V. 2013. Pengendalian penyakit patik (*Cercospora nicotianae*) pada tembakau *na oogst* secara *invivo* dengan ekstrak daun gulma kipahit (*Tithonia diversifolia*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(2): 30-32.
- Basu, K. 2000. *Indian Medicinal Plants 2nd Edition*. Elsevier publication.India
- Bohari, M. 2012. Identifikasi Jenis-Jenis *Poaceae* di Area Kampus 2 UIN Alauddin. *Skripsi*. UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., & Mietzner, T.A. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran Jawets, Melnick & Adelberg's Ed. 25*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Busi, S., Peddikotla, P., Suryanarayana, M., Upadyayula, & Yenamandra, V. 2009. Secondary metabolites of *Curvularia oryzae* MTCC 2605. *Rec Nat Prod*. 3(4): 204-208.
- Cahyaningrum, H., Nur, P., & Soedarmono. 2017. Intensitas dan Luas Serangan *Fusarium oxysporum* f.sp. *zingiberi* pada Jahe Gajah. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 21(1) : 16–22.
- Cappucino, J., & Sherman, G.N. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Darwin , H.P. 2012. *Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran daun kangkung, bayam dan caisin*. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia, 2012.

- Ekawati, M, 2006. Pengaruh Media Multipikasi terhadap Pembentukan Akar dan Tunas in Vitro Nenas (*Ananas comosus* L Merr) cv. Smooth Cayeene pada Media Penangkaran. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Fatchurohmah, F.S. 2018. Identifikasi Jamur Patogen Gulma Berdaun Sempit dan Uji Virulensinya terhadap Lima Gulma Berdaun Sempit, Tanaman Cabai dan Tomat. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Fauzi, M.T. 2009. Patogenesitas jamur karat (*Puccinia philippinensis* Syd.), pada 16 gulma teki (*Cyperus rotundus* L.). *Jurnal HPT Tropika*, 9 (2) : 141 – 148.
- Fauzi, M.T., & Murdan. 2009. Peranan jamur patogen sekunder dalam meningkatkan kemampuan biokontrol jamur karat (*Puccinia* sp.) pada gulma teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Agro*, 2 (2) : 152-157.
- Fauzi, M.T., Murdan & Irwan M. 2018. Potensi Jamur *Fusarium* sp. Sebagai Agen Pengendali Hayati Gulma Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Jurnal Biologi*, 64-71.
- Ganjar, Indrawati dkk. 2006. *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta :Yayasan Obor Indonesia.
- Gardner, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Indonesia University Press, Jakarta.
- Giyanto, A, Suhendar & Rustam. 2009. Kajian pembiakan bakteri kitinolitik *Pseudomonas fluorescens* dan *Bacillus* sp. pada limbah organik dan formulasinya sebagai pestisida hayati (BIO-Pesticide). *Prosiding seminar hasil penelitian*. IPB.
- Gunaeni, N., Setiawati, W & Kusandriani, Y. 2014. Pengaruh perangkap likat kuning, ekstrak *Tagetes erecta*, dan imidacloprid terhadap perkembangan vektor kutukebul dan virus kuning keriting pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *J Hort*. 24(4): 346-354.
- Gustina, M., Ratih, S., Nurdin, M., & Suharjo, R. 2016. Inventarisasi patogen di pertanaman nanas (*Ananas comosus* L.). *J. Agrotek Tropika*, 4 (3) : 205 – 210.
- Hasanuddin. 2003. *Peningkatan Peranan Mikroorganisme dalam Sistem Pengendalian Tumbuhan Secara Terpadu*. USU digital library 1. <http://library.usu.ac.id/download/fp/fp-hasanuddin.pdf>. [22 Nov 2021].

- Herlinda, S., Darma, M.U., Pujiastuti, Y., & Suwandi. 2006. Kerapatan dan Viabilitas Spora *Beauveria bassiana* (bals.) Akibat Subkultur dan Pengayaan Media, Serta Virulensinya Terhadap Larva *Plutella xylostella* (Linn.), *J. HPT Tropika*, 6 (2) : 70-78.
- Ihsan, A., Bahri, S., & Musafira. 2013. Produksi Biogas Menggunakan Cairan Isi Rumen Sapi Dengan Limbah Cair Tempe. *Online Jurnal of Natural Science*. 2(2): 27-35.
- Juliana, Umrah., & Asrul. 2017. Pertumbuhan miselium *Trichoderma* sp. pada limbah cair tempe dan limbah air kelapa. *Jurnal Bioceleb*, 11(2) : 52-59.
- Kansrini, Y. 2015. Uji Berbagai Jenis Media Perbanyakkan Terhadap Perkembangan Jamur *Beauveria bassiana* di Laboratorium. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 9(1), 34-39.
- Kurnia, D. W., Yuliani & Budipramana, L. S.2012. Pengaruh Pemberian Filtrat Daun Alang-Alang (*Imperata cylindrical* L.) Terhadap Pertumbuhan Miselium Jamur *Trichoderma* sp. Yang Hidup Pada Media Tanam Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *LenteraBio*, 1(2) : 93-98.
- Kurniawan, H., Sulastrini, I., & Suganda, T. 2018. Uji ketahanan klon kentang hasil persilangan atlantic x repita terhadap penyakit hawar daun *Phytophthora infestans*. *Agrikultura*, 29(2): 100-104.
- Lal, N. 2013. Host range, susceptibility period of *Curvularia lunata* causing leaf spot of black gram and germplasm screening. *Agriways*, 1(2): 142-146.
- Manengkey, G.S.J. & Emmy, S. 2011. Intensitas Penyakit Karat Daun *Uromyces phaseoli* pada Tanaman Kacang Merah. *Eugenia*, 17 (3).
- Marthin, A., & Talahaturuson, A.2014. Perbanyakkan *Trichoderma harzianum* Pada Media Berbasis Ela Sagu. *J. Agroekotek*, 6 (2) : 105 – 113.
- Maulina, Y.R., Mugiastuti, E., & Manan, A. 2019. Eksplorasi dan Identifikasi Cendawan Patogen Gulma Daun Lebar serta Uji Virulensinya Terhadap Gulma Daun Lebar dan Tanaman Budidaya. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Moenandir, J. 2010. Ilmu Gulma. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Nooteboom dan Stevens. 2000. *Cyperus kyllingia*. http://portal.cybertaxonomy.org/floramalesiana/cdm_dataportal/taxon/8eaf9836-7a9b-49a2-8c1e061395a4ff39. [04Des 2021].

- Novianti, D. 2018. Perbanyak jamur *Trichoderma* sp pada Beberapa Media. *Sainmatika*, 15(1) : 35-41.
- Nugraha, R. U. 2014. *Sumber Hara Sebagai Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik*. Departemen Agronomi dan Holtikultura: Institut Pertanian Bogor.
- Nugroho, A.W., Hadiwiyono, & Sudadi. 2015. Potensi Jamur Perakaran sebagai Agens Pengendalian Hayati Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum* f.sp. *Cepae*) pada Bawang Merah. *Agrosains*, 17(1): 4-8.
- Nurbaya., Tutik, K., Baharuddin., Rosmana, A. & Syamsuddin M. 2014. Uji Kecepatan Pertumbuhan *Fusarium* spp. Pada Media Organik dan Media Sintesis. *Jurnal Bionature*, 15(1): 45-53.
- 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.
- Pujiastuti, N., Hadiwiyono & Subagiya. 2014. Peningkatan Infeksi Patogen Busuk Pangkal pada Bawang Putih oleh *Meloidogyne* dengan Variasi Kerapatan Inokulum. *Agrosains*, 16(1): 1-6.
- Purwantisari., Achmadi, P., Retno, P.S., Rina, S.K. 2015. Aplikasi Jamur Antagonis *Trichoderma viride* Terhadap Pengurangan Intensitas Serangan Penyakit Hawar Daun Serta Hasil Tanaman Kentang. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*, , PKLH – FKIP UNS.
- Putra, D.G.P. 2018. Eksplorasi dan identifikasi beberapa jamur yang berpotensi sebagai agens pengendali hayati pada gulma teki (*Cyperus rotundus* L.). *Skripsi*. Program studi agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Putra, D.G.P., & Ahmad H.S. 2019. Potensi Pengendalian Gulma Teki Dengan Pestisida Hayati Untuk Mengurangi Pencemaran Perairan. *Seminar Nasional Edusainstek*, FMIPA UNIMUS.
- Putri, W.K., Khotimah, S., & Linda, R. 2015. Jamur rizosfer sebagai agen antagonis pengendali penyakit lapuk *Fusarium* pada batang tanaman karet (*Hevea brasiliensis* MuellArg). *Protobiont*, 4 (3) : 14-18.
- Qasem, J.R. & Foy, C.L. 2001. Weed allelopathy, its ecological impacts and future prospects: a review. *J Crop Prod.* 4:43-119

- Riyati, R. & Sumarsih, S. 2002. *Pengaruh Perbandingan Bagas Dan Blotong Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. UPN Veteran, Jogjakarta
- Sastroutomo, S. 2010. *Ekologi gulma*. Gramedia pustaka utama, Jakarta.
- Sembodo, D.R.J.2010. *Gulma dan Pengolahannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta
- 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.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Pres, Yogyakarta.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., & Manan, A. 2020. The Potensial of *Fusarium* sp. and *Chaetomium* sp. as Biological Control Agents of Five Broad-Leaf Weeds. *Caraka Tani : Journal of Sustainable Agriculture*. 35(2), 299-307.
- Solahudin, M., Seminar, K.B., Astika, W., & Buono, A. 2010. Pendeteksian kerapatan dan jenis gulma dengan metode bayes dan analisis dimensi fraktal untuk pengendalian gulma secara selektif. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 24 (2) : 129-135.
- Sopialena. 2017. *Segitiga Penyakit Tanaman*. Mulawarman University Press. Samarinda
- Suada, I. K. 2017. *Mikroba Potensial dalam Pengendalian Biologi Patogen Tumbuhan. Mengenal Mikroba Sahabat Petani*. Penerbit Pelawa Sari, Bali.
- Suandi, A. N., Iman S., Angky & Puspawan. 2017. Analisa Pengelolaan Kelapa Sawit dengan Kapasitas Olah 30 Ton/Jam di PT. Bio Nusantara Teknologi. *Teknosia*, 2 (17):12-19.
- Suryatini, L. 2018. Analisis keragaman dan komposisi gulma pada tanaman padi sawah (Studi Kasus Subak Tegal Kelurahan Paket Agung Kecamatan Buleleng). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 7 (1) : 77-89.
- Syakir. 2008. *Dasar dasar mata kuliah gulma di jurusan Biologi*. Universitas Udayana, Bali.
- Taufik, M.F., Murdan, & Irwan, M. 2011. Potensi cendawan *Fusarium* sp. Sebagai agen pengendali hayati gulma eceng gondok (*Eichhornia*

crassipes). *Artikel Ilmiah* : 64 – 71. (Online) diakses pada 01 Oktober 2021.

- Trisna, Wiryono & Apriyanto, E. 2018. Tumbuhan Bawah Pada Perkebunan Kelapa Sawit Tua (TM) Dan Sawit Muda (TI) Dengan Peremajaan Teknik Underplanting Di PT. Bio Nusantara Teknologi. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(2).
- Uluputty M. R. 2014. Gulma Utama Pada Tanaman Terung Di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*, 3(1): 37-43.
- Umiyati, U., Widayat, D., & Siregar, M.S. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis Herbisida Dan Dosis Herbisida Terhadap Gulma Pada Tanaman Karet (*Havea brasiliensis*) Belum Menghasilkan. *Jurnal Logika*, 22 (3):1- 13.
- Urailal, C., Kalai, A. M., Kaya, E., & Siregar, A. 2012. Pemanfaatan Kompos Ela Sagu, Sekam Dan Dedak Sebagai Media Perbanyak Agens Hayati *Trichoderma harzianum*. *J. Agrologia*, 1(1) : 21-30.
- Uthayasooriyan, M., Pathmanathan, S., Ravimannan, N., & Sathyaruban, S. 2016. Formulation of Alternative Culture Media for Bacterial and Fungal Growth. *Der Pharmacia Lettre*. 8(1): 431-436.
- Van der Plank, J.E. 1963. *Plant Disease Hara Pada Tanaman Jagung Kultivar Epidemics and Control*. Academic Press, Arjuna.
- Yunasfi, 2008. Serangan Patogen dan Gangguan Terhadap Proses Fisiologis Pohon. *Karya Tulis*. Departemen Kehutanan, Universitas Sumatera Utara.
- Zadoks, J.C. & Schein. 1979. *Epidemiology and Plant Disease Menagement*. Oxford University Press, Oxford.
- Zuchrotus, Salamah, Suci, T.W.&Listiatie, B.U. 2009. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tempe Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, Poir) Kultivar Kencana. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA*.