

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad dan M. Maysaroh. 2004. Identifikasi dan uji patogenisitas penyebab penyakit hawar daun pada suren (*Toona Sureni* Merr.). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* X (1) : 67-75.
- Altop, E.K., and H. Mennan. 2011. Genetic and morphologic diversity of *Echinochloa crus-galli* populations from different origins. *Phytoparasitica* 39 : 95-102. DOI: 10.1007/s12600-010-0/35-3.
- Barus, E. 2004. *Pengendalian Gulma Di Perkebunan, Efektivitas Dan Efisiensi Aplikasi Herbisida*. Kanisius, Yogyakarta. 104 hal.
- Basis Data Hama dan Penyakit Tanaman. 2011. Sebaran Penyakit Pokahbung. [On-Line] <http://www.opete.info/detail2.php?idp=958>. Diakses 26 Maret 2018.
- Booth, B.D., S.D. Murphy and C.J. Swanton. 2003. *Weed Ecology in Natural Agricultural System*. GABI Publishing Cambrige USA. 303 pp.
- Cahyaningrum, H., N. Prihatiningsih, dan Soedarmono. 2017. Intensitas dan luas serangan beberapa isolat *Fusarium oxysporum* f.sp. zingiberi pada jahe gajah. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 21 (1) : 16–22. DOI: 10.22146/jpti.17743.
- Chandraker, D., S. Sao, Y.K. Deshmukh, L. Verma, and P.K. Sahu. 2014. isolation of *Aspergillus niger* from *Allium cepa* bulb and production of citric acid from it. *Int J Pharm Bio Sci*. 5 (1) : 144-147.
- Chandrashekara, K.N., M.K.P. Kumar, dan S. Saroja. 2012. Aggressiveness of *Ralstonia solanacearum* isolates on tomato. *Journal of Experimenmtal Sciences* 3 (9) : 5-9.
- Charudattan, R. 2001. Biological control of weeds by means of plant pathogens: Significance for integrated weed management in modern agroecology. *BioControl* 46 : 229 - 260.
- Elfina, Y., M. Ali., dan S. Maysaroh. 2011. *Identifikasi Gejala dan Penyebab Penyakit Buah Jeruk Impor dipenyimpanan di Kota Pekanbaru*. [On-Line] <http://anzdoc.com/queue/identifikasi-gejala-dan-penyebab-penyakit-buah-jeruk-impor-dhtml>. Diakses 27 Maret 2018.

- Fajarfika, R, J. Supriatna, dan L.N. Mardiah. 2017. Intensitas penyakit kuning (*Crinivirus*), pertumbuhan dan hasil varietas tomat hibrida. *Jagros*. 2 (1) : 42-52.
- Fauzi, M.T, dan Murdan. 2009. Peranan jamur patogen sekunder dalam meningkatkan kemampuan biokontrol jamur karat (*Puccinia* sp) pada gulma teki (*Cyperus rotundus*). *Crop Agro*. 2 (2) : 152 – 157.
- Fauzi, M.T., Murdan, dan M. Muthahanas. 2009. *Potensi Jamur Fusarium sp. Sebagai Agen Pengendali Hayati Gulma Eceng Gondok (Eichhornia crassipes)*. [On-Line] <http://www.researchgate.net/publication/235751572>. Diakses 26 Maret 2018.
- Fauzi, M. T. 2009. Patogenisitas jamur karat (*Puccinia philippinensis* Syd.) pada gulma teki (*Cyperus rotundus* L). *Jurnal HPT Tropika* 9 (2): 141-148.
- Hambali, D., E. Purba, dan E. H. Kardhinata. 2015. Dosis respon biotip rumput belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn) resisten-parakuat terhadap parakuat, diuron, dan ametrin. *Jurnal Online Agroteknologi* 3 (2) : 574 - 580.
- Hardaningsih, S. dan Sumartini. 2015. Penyakit-penyakit penting yang disebabkan oleh jamur pada kacang tanah dan cara pengendaliannya. *Monograf Balitkabi* 13 : 271-283.
- Hartati, S.Y., dan Nuri. 2014. Teknik inokulasi *Ralstonia solanacearum* untuk pengujian ketahanan nilam terhadap penyakit layu. *Bul. Littro*. 25 (2) : 127-135.
- Herlina, L. 2013. Uji potensi *Gliocladium sp* terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat. *Biosaintifika* 5 (2) : 88-93.
- Kamaluddeen, S. Simon, dan A.A. Lal. 2013. A new blight disease of rice caused by *Curvularia lunata* from Uttar Pradesh. *International Journal of Agricultural Science and Research* 3 (5) : 14-16.
- Kiswanti, D., Suryanti, dan C. Sumardiyono. 2010. Identifikasi dan virulensi *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* RAS 4. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 16 (1) : 28-32. DOI : 10.22146/jpti.11748.
- Kusai, N.A., M.M.Z. Azmi, S. Zulkifly, M.T. Yusof, and N.A. I. M. Zainudin. 2015. Morphological and molecular characterization of *Curvularia* and related species associated with leaf spot disease of rice in Peninsular Malaysia. *Rend. Fis. Acc. Lincei*. 27 : 205-214. DOI 10.1007/s12210-015-0458-6.

- Lalang, E., H. Syahfari, dan N. Jannah. 2016. Inventarisasi penyakit bercak daun (*Curvularia* sp) di pembibitan kelapa sawit PT Ketapang Hijau Lestari 2 Kampung Abit Kecamatan Mook Manaar Bulatan Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Agrifor* 15 (1) : 23- 28.
- Lange, A.H., B. B. Fischer, and F.M. Ashton. 1986. Weed Control. Pp. 485-492. In J. G. Atherton and J. Rudich (Eds.). *The Tomato Crop*. Chapman & Hall, New York.
- Laude, S. dan O.R. Madkar. 1996. Kehilangan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Pada Berbagai Periode Bebas Gulma. *Prosiding Konferensi ke-XIII dan Seminar Ilmiah*. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. Bandar Lampung. 45-48 hal.
- Mangoensoekarjo, S. dan Toekidjan. 2015. *Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budidaya Perkebunan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 377 hal.
- Mathur, S.B. and O. Kongsdal. 2003. *Common Laboratory Seed Health Testing Methods for Detecting Fungi*. International Seed Testing Association. Denmark. 423 p.
- Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press, Malang. 162 hal.
- Moenandir, J. 1993. *Ilmu Gulma Dalam Sistem Pertanian*. Rajawali Press, Jakarta. 179 hal.
- Nithiyaa, P., N.A. Izzati, U. Kalsom, and Salleh. 2012. Diversity and morphological characteristics of *Aspergillus* species and *Fusarium* species isolated from cornmeal in Malaysia. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* 35 (1): 103-116.
- Paiman, P. Yudono, B.H. Sunarminto, dan D. Indradewa. 2015. Cara pengendalian gulma setelah solarisasi tanah untuk menekan gulma resisten dan meningkatkan pertumbuhan serta hasil cabai. *Jurnal Agro* 6 (2): 13-24.
- Pane, H. 2003. Kendala dan peluang pengembangan teknologi padi tanam benih langsung. *Jurnal Litbang Pertanian* 22 (4) : 172 - 178.
- Prabaningrum, L., dan T.K. Moekasan. 2014. Pengelolaan organisme pengganggu tumbuhan utama pada budidaya cabai merah di dataran tinggi. *Jurnal Hortikultura* 24 (2): 179- 188.
- Pranasari, R.A., T. Nurhidayati, dan K.I. Purwani. 2012. Persaingan tanaman jagung (*Zea mays*) dan rumput teki (*Cyperus rotundus*) pada pengaruh cekaman garam (NaCl). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1 (1) : 54-57

- Purnama, P.C., S.J. Nastiti, dan J. Situmorang. 2003. Uji Patogenisitas jamur *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. isolat Magelang terhadap *Aphis craccivora* Koch. *BioSMART* 5 (3): 81-88.
- Purwantisari, S. dan A. Priyatmojo. 2016. Masa inkubasi gejala penyakit hawar daun tanaman kentang yang diinduksi ketahanannya oleh jamur antagonis *Trichoderma viride*. *Bioma* 18 (1) : 41-47. DOI: 10.1470/bioma.
- Purwantisari, S. dan R.B. Hastuti. 2009. Isolasi dan dentifikasi jamur indigenous rhizosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organik di Desa Pakis, Magelang. *Bioma* 11 (2) : 45-53.
- Rice, E.L. 1984. *Allelopathy (2nd)*. Academic Press. New York. 368 pp.
- Rindani, M. 2015. Kesesuaian lahan tanaman cabai merah di lahan Jorong Koto Tangah, Kenagarian Lubuak Batingkok, Kec Harau, Kab Lima Puluh Kota, Payakumbuh. *Jurnal Nasional Ecopedon* 2 (2): 28-33.
- Rosidah, S., M. Syukur, dan Widodo. 2014. Pendugaan parameter genetika ketahanan tanaman cabai terhadap penyakit antraknosa. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 10 (6) : 202-209. DOI : 10.14692/jfi.10.6.202.
- Rukmana, H.R., dan U.S. Saputra. 1999. *Gulma dan Teknik Pengendalian*. Kanisius. Jakarta. 88 hal.
- Santos, P.R.R., E.U. Leao, R.W.S. Aguiar , M.P. Melo, and G.R. Santos. 2018. Morphological and molecular characterization of *Curvularia lunata* pathogenic to Andropogan grass. *Bargantia Campinas* 7 (2) : 326-332 DOI : [10.1590/1678-449.2017258](https://doi.org/10.1590/1678-449.2017258).
- Sastroutomo, S.S. 1990. *Ekologi Gulma*. Gramedium Pustaka Utama, Jakarta. 342 hal.
- Sembodo, D.R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 168 hal.
- Senthil, V, P. Ramasamy, C. Elaiyaraja, and A.R. Elizabeth. 2010. Some phytochemical prosperities affected by the infection of leaf spot deseases of *Cucumis sativus* (L) caused by *Penicillium notatum*. *African Journal of Basic & Applied Scienses* 2 (3) : 64-70.
- Shanmugavelu, Arivandan and Rajagopal. 1985. *Weed Management of Horticultural Crops*. Agro Botanical Publishers. Rajasthan. 40 - 48 p.

- Soesanto, L, E. Mugiastuti, F. Ahmad, dan Witjaksono. 2012. Diagnosis lima penyakit utama karena jamur pada 100 kultivar bibit pisang. *J. HPT Tropika*. 12 (1) : 36-45. DOI: 10.23960/j.hptt.11236-45.
- Sonya, I.P., E. Purba, dan N. Rahmawati. 2018. Pengendalian rumput belulang (*Eleusine indica* L.) dengan berbagai herbisida pada tanaman karet belum menghasilkan di kebun rambutan PTPN 3. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6 (1) : 180-186.
- Suada, I.K. dan N.W. Suniti. 2014. Isolasi dan identifikasi patogen getah kuning manggis melalui pendekatan Postulat Koch dan analisis secara molekuler. *J. HPT. Tropika*. 14 (2) : 142-151.
- Sukman, Y. dan Yakup. 1995. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 157 hal.
- Suryanti, B. Hadisutrisno, Mulyadi, dan J. Widada. 2015. Identifikasi *Fusarium* dan nematoda parasitik yang berasosiasi dengan penyakit kuning lada di Kalimantan Barat. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 19 (1) : 19-26. DOI: 10.22146/jpti.16019.
- Suryanti, I.A.P, Y. Ramona, dan M.W. Proborini. 2013. Isolasi dan identifikasi jamur penyebab penyakit layu dan antagonisnya pada tanaman kentang yang dibudidayakan di Bedugul, Bali. *Jurnal Biologi* 17 (2) : 37-41.
- Susanto, A, dan A.E. Prasetyo. 2013. Respons *Curvularia lunata* penyebab penyakit bercak daun kelapa sawit terhadap berbagai fungisida. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 9 (6) : 165-172. DOI: 10.14692/jfi.9.6.165.
- Sutater, T. dan P. Bangun. 1988. Pengendalian Gulma Pada Tanaman Tomat. *Prosiding Konferensi ke-IX*, Jilid II. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. Bogor. 323-328 hal.
- Suwardani, N.W., Purnomowati, dan E.T. Sucianto. 2014. Kajian penyakit yang disebabkan oleh cendawan pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di pertanaman rakyat kabupaten Brebes. *Scripta Biologica* 1 (3) : 223-226 DOI : 10.20884/1.SB.2014.1.3.554.
- Tjokrowardojo, A. S. dan E. Djauhariya. 2016. *Gulma dan Pengendaliannya pada Budidaya Tanaman Nilam*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor. 40-49 hal.
- Ulluputy, M.R. Gulma utama pada tanaman terung di desa Wanakarta kecamatan Wacapo kabupaten Buru. *Jurnal Agrologia* 3(1) : 37-43.

- Wang, X.C., K. Chen, Z.X. Zeng, dan W.Y. Zhuang. 2017. Phylogeny and morphological analyses of *Penicillium* section *Sclerotiora* (Fungi) lead to the discovery of five new species. *Scientific Report* (7) : 1-14. DOI:10.1038/s41598-017-08697-1
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas Of Soil and Seed Fung Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species Second Edition*. Boca Raton London, New York, Washington D. C. 504 hal.
- Widhayasa, B., I.R. Sastrahidayat, dan S. Djauhari. 2014. Pekecambahan jamur *Alternaria solani* dan infeksi pada sembilan varietas tomat. *Jurnal HPT*. 2 (3) : 102-108.
- Wuryanti, A. 2015. Mengenal Gulma di Pertanaman Tebu. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya. [On-Line]. [ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/tinymcpuk/.../file/Gulma%20tebuu\(1\).pdf](http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya/tinymcpuk/.../file/Gulma%20tebuu(1).pdf). Diakses pada tanggal 28 Maret 2018.
- Yuliasari, R.M., E.S. Sulasmi, dan Sulisetijono. 2016. *Inventarisasi Tumbuhan Gulma di lahan Pertanian Wortel (Daucus carota L.) Desa Sumber Brantas di Kecamatan Bumiaji Kota Batu*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang, Malang. Hal 1-9. [On-Line]. <http://jurnalonline.um.ac.id/data/artikel/artikel6B8BB1599DFB8E204C68D1D096AC3C08.pdf>. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2018.
- Yulifrianti, E., E. Linda, dan I. Lovadi. 2015. Potensi alelopati ekstrak serasah daun mangga (*Mangifera indica* (L.)) terhadap pertumbuhan gulma rumput grinting (*Cynodon dactylon* (L.)) Press. *Protoblont*. 4 (1) : 46-51.
- Zahara, L. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman tomat di Nagari Aia Dingin kecamatan Lembah Gumanti kabupaten Solok. *Jurnal Pelangi* 3 (2): 109 – 122.
- Zhang, X, H. Xi., K. Lin, Z. Liu, Y. Yu, Y. Sun, and J. Zhao. 2016. *Aspergillus* leaf spot of field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) caused by *Aspergillus niger* in China. *SpringerPlus* 6 : 1-4. DOI 10.1186/s40064-016-2292-4.
- Zulkifli, N.A., and L. Zakaria. 2017. Morphological and molecular diversity of *Aspergillus* from corn grain used as livestock feed. *Hayati Journal of Biosciens*. 24 : 26-34.