

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, W. C. 2006. *Konsep Timbulnya Penyakit Tanaman*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal. 1-19.
- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology Second Edition*. Academic Press. New York. p. 272.
- Aisah, A. R. 2014. Identifikasi dan Patogenisitas Jamur Penyebab Pimer Penyakit Mati Pucuk pada Bibit Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq). *Thesis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. 1-71 hal. <http://docplayer.info/32368533-Identifikasi-dan-patogenisitasjamurpenyebab-primer-penyakit-mati-pucuk-pada-bibit-jabon-anthocephalus-cadamba-roxb-miq-ai-rosah-aisah.html>. Diakses pada 5 Maret 2017.
- Akhsan, N. dan P. J. Palupi. 2015. Pengaruh waktu terhadap intensitas penyakit blast dan keberadaan spora *Pyricularia* sp. pada lahan padi sawah di Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Ziamah* 40(2): 114- 122.
- Anggraeni, I. 2009. Diagnosis penyakit bercak daun pada bibit cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H. Keng) dan teknik pengendaliannya. *Jurnal Wasian* 2(2): 217- 223.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Varietas Ciherang. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/130/>. Diakses Tanggal 07 Juni 2017.
- Balai Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh. 2009. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul/27Brosur%20Jagung1.pdf>. Diakses pada Tanggal 27 Maret 2017.
- Basisdata Hama dan Penyakit Tanaman. 2011. Sebaran Penyakit Pokahbung. <http://www.opete.info/detail2.php?idp=958>. Diakses 26 Maret 2017.
- Benih Pertiwi. 2016. Jagung Pertiwi 3. <http://benihpertiwi.co.id/jagung-pertiwi-3/#.WTegNGgmRDs>. Diakses pada tanggal 07 Juni 2017.
- Bogale, M. S., E. T. Wingfield, and M. J. Wingfield. 2009. Diverse *Fusarium solani* isolates colonise agricultural environments in Ethiopia. *Europe Journal Plant Pathology* 124(2): 369- 378.
- Bonde, S. R., A. K. Gade, and M. K. Rai. 2014. Genetic variations among ten isolates of *Fusarium solani* isolated from fruits and vegetables. *Journal of Biotechnology and Bioengineering* 1(5):1-5

- Cahyono, B. 2003. *Teknik Budi Daya dan Analisis Usaha Tani Cabai Rawit*. Kanisius, Yogyakarta. 111 hal.
- Dhana, N. P., L. Lubis, dan Lisnawati. 2013. Penyebab penyakit *Vascular Streak Dieback* pada tanaman kakao di laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(1): 288-293.
- Djaenudin, D., H. Marwan, A. Hidayat, dan H. Subagyo. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balitanah, Puslitbangtanak, Balitbang Pertanian, Bogor. 154 hal.
- Duriat, A. S., N. Gunaeni, dan W. Wulandari. 2007. *Penyakit Penting Pada Tanaman Cabai dan Pengendaliannya*. Monografi No. 31. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung. 30 hal.
- Elfina, Y., M. Ali, dan S. Maysaroh. 2011. Identifikasi Gejala dan Penyebab Penyakit Buah Jeruk Impor dipenyimpanan di Kota Pekanbaru. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Riau. <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/JSG/article/view1422>. Diakses pada 17 April 2017
- Fanindi, A. dan B. R. Prawiradiputra. 2009. Karakteristik dan Pemanfaatan Rumput *Brachiaria* sp. *Lokarya Nasional Tanaman Pakan Ternak*. Balai Penelitian Ternak, Bogor. Hal. 155- 162.
- Fauzi, M. T. dan 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.
- Hafizi, R., B. Salleh. and Z. Latiffah. 2013. Morphological and molecular characterization of *Fusarium solani* and *F. oxysporum* associated with crown disease of oil palm. *Jurnal Microbiol.* 44(3): 1-9.
- 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.
- Hanif, A., D. Suryanto, dan I. Nurwahyuni. 2011. Pemanfaatan bakteri kitinolitik dalam menghambat pertumbuhan *Curvularia* sp. penyebab penyakit bercak daun pada tanaman mentimun. *Jurnal Biologi* 1(2): 1-7.
- Herlinda, S., M. D. Utama, Y. Pujiastuti, dan Suwandi. 2008. Kerapatan dan viabilitas spora *Beauveria bassiana* (Bals.) akibat subkultur dan pengayaan media, serta virulensinya terhadap larva *Plutella xylostella* (Linn.). *Jurnal HPT Tropika* 6(2): 70-78.

- Izah, L. 2009. Pengaruh Ekstrak Beberapa Jenis Gulma Terhadap Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays* L). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang. etheses.uin-malang.ac.id/1054/2/05520027%20Skripsi.pdf. Diakses pada tanggal 31 Maret 2017.
- Johnson., A. P. Ishoro, U. S. Effiong, M. A. Abasi, O. E. Ntui, and U. I. Johnson. 2014. determination of pathogenicity of *Choanephora cucurbitarum* (Berkeley and Ravenel) Thaxt, amongst commonly cultivated vegetables in Calabar, Cross River State, Nigeria. *International Journal of Phytopathology* 03(02): 55- 61.
- Karima, H. E. and G. Nadia. 2012. *In vitro* study on *Fusarium solani* and *Rhizoctonia solani* isolates causing the damping off root rot diseases in tomatoes. *Journal Nature and Science* 10(11): 16-25.
- Karokaro, S., J. E. X. Rogi., D.S. Runtunuw., dan P. Tumewu. 2014. Pengaturan Jarak Tanam Padi (*Oriza sativa* L) Pada Sistem Tanam Jajar Legowo. *Laporan Penelitian*. Universitas Sam Ratulagi, Sulawesi Utara. Hal 1-7. [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=377435&val=1027&title=PENGATURAN%20JARAK%20TANAM%20PADI%20\(ORYZA%20SATIVA%20L.\)%20PADA%20SISTEM%20TANAM%20JAJAR%20LEGOWO](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=377435&val=1027&title=PENGATURAN%20JARAK%20TANAM%20PADI%20(ORYZA%20SATIVA%20L.)%20PADA%20SISTEM%20TANAM%20JAJAR%20LEGOWO). Diakses pada tanggal 16 April 2017.
- Kastanja, A. Y. 2011. Identifikasi jenis dan dominasi gulma pada pertanaman padi gogo (studi kasus di Kecamatan Tobelo Barat, Kabupaten Halmahera Utara). *Jurnal Agroforestri* 4(1): 41- 46.
- Khaterine dan R. S. Kasiamdari. 2015. Identifikasi dan uji patogenitas *Fusarium* spp. penyebab penyakit busuk pucuk pada angerk bulan (*Phalaenopsis* sp). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015*. Universitas Muhammadiyah Malang. Hal 1-8. <http://biology.umm.ac.id/files/file/510-517%20Khaterine.pdf>. Diakses pada tanggal 18 April 2017.
- Kwon, J. H., and H. J. Jee. 2005. Soft Rot Eggplant (*Solanum melongena*) caused by *Choanephora cucurbitarum* in Korea. *Journal Mycology* 33(3): 163-165.
- Latifa, R. Y., M. D. Maghfoer., dan E. Widaryanto. 2015. Pengaruh pengendalian gulma terhadap tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) pada sistem olah tanah. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(4): 311- 320.
- 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.

- Lingga, L. 2006. *Katsuba Tanaman Penyemarak Hari Raya*. Agromedia Pustaka, Depok. 260 hal.
- Madrid, H., K. C. D. Cunha, J. Gene, J. Dijksterhuis, J. Cao, D. A. Sutton, J. Guarro, and P. W. Crous. 2014. Novel *Curvularia* species from clinical specimens. *Journal Persoonia* 33(3): 48-60.
- Manzila, I., T. P. Priyatno, dan I. Hanarida. 2013. Ketahanan galur padi hibrida potensi hasil tinggi tanaman terhadap penyakit tungro. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 9(3): 77-83.
- Mathur, S. B. and O. Kongsdal. 2003. *Common Laboratory Seed Health Testing Methods for Detecting Fungi*. International Seed Testing Association, Denmark. 423 pp.
- Moenadir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press, Malang. 197 hal.
- Mukarlina, S. Khotimah, dan R. Rianty. 2010. Uji antagonis *Trichoderma harzianum* terhadap *Fusarium* spp. penyebab penyakit layu pada tanaman cabai (*Capcicum annum*) secara *in vitro*. *Jurnal Fitomedika* 7(2): 80- 85.
- Nasution, R. 2003. Teknik Sampling. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatra Utara. <http://library.usu.ac.id/download/fkm/fkm-rozaini.pdf>. Diakses 3 April 2017.
- Nugroho, B. dan T. Suryani. 2016. Potensi jamur patogen tumbuhan sebagai agen pengendali biologi gulma alang- alang. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 3(1): 12-16.
- Nurhayati, A. Umayah, dan S. E. Agustin. 2012. Aplikasi *Trichoderma virens* melalui penyemprotan pada daun perendaman akar untuk menekan infeksi penyakit *Downy mildew* pada tanaman caisim. *Jurnal Darmapala* 4(2): 22-28.
- Paryoto. 2006. Kajian Epidemi Penyakit Hawar Ranting (*Choanephora cucurbitarum*) pada tanaman Cabai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Petanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Hal. 1-60. <http://103.28.21.22/Record/IOS2744-oai:generic.eprints.org:95036>. Diakses 2 Mei 2017.
- 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.
- Purnomo, B. 2006. *Dasar- Dasar Perlindungan Tanaman: Proses Terjadinya Penyakit Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal. 21- 27.

- Purwandriya, F. 2016. Kemampuan *Trichoderma* sp. dalam Menghambat *Curvularia luanata* Penyebab Penyakit /bercak Daun pada Tanaman Nenas (*Ananas comosis* L. Merr.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung. Hal. 1-44. <http://digilib.unila.ac.id/24165/3/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMB%20AHASAN.pdf>. Diakses pada tanggal 18 April 2017.
- Rahma, R. A., S. B. Widjanarko, R. Sunayanto, dan Yunianta. 2015. Optimasi media fermentasi *Aspergillus oryzae*, penghasil antijamur patogen buah kakao *Phytophthora palmivora*. *Jurnal Agritech* 35(3): 315- 323.
- Riska., Jumjunidang, dan C. Hermanto. 2012. Hubungan Antara Tingkat Konsentrasi Inokulum *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* VCG 01213/16 dengan perkembangan penyakit layu pada kultivar pisang rentan. *Jurnal Hortikultura* 22(2): 155- 163.
- Rusae, A., E. T. Tondok, dan S. Witono. 2015. Risiko introduksi gandum ke Timor Tengah Utara: penyakit hawar daun dan busuk batang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 11(5): 166- 174.
- Saleh, N. 2010. Optimalisasi pengendalian terpadu penyakit bercak daun dan karat pada kacang tanah. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 3 (4): 289- 305.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Universitas Gadjah Mada Press (UGM Press), Yogyakarta. 449 hal.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Fitopatologi (Ilmu Penyakit Tumbuhan)*. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang. Hal. 89-93.
- Sinaga, Y. P. A, Razali, dan S. Mariani. 2004. Evaluasi kesesuaian lahan untuk padi sawah tadah hujan (*Oryza sativa* L) di Kecamatan Muara, Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(3): 1042- 1048.
- Soehendi, R., dan Syahri. 2013. Potensi pengembangan jagung di Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal* 2(1): 81-92.
- Soenartiningih. 2010. Perkembangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada Jagung tahun 2008- 2009 di Kabupaten Blitar. p 100- 106. *In Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XXX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan. 27 Mei 2010.
- Soerjani, M., A. J. G. H. Kostermans, dan G. Tjitrosoemopo. 1987. *Weeds of Rice in Indonesia*. Balai Pustaka, Jakarta. 732 hal.

- Susanto, A. dan A. E. Prasetyo. 2013. Respons *Curvularia lunata* penyebab penyakit bercak daun kelapa sawit terhadap berbagai fungisida. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 9(6): 165-175.
- Sulvetri, B., Z. Syam, dan Solfiyeni. 2014. Analisa vegetasi gulma pada pertanaman jagung (*Zea mays* L) pada Lahan olah tanah maksimal di Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat. *Jurnal Universitas Andalas Padang* 3(2): 103- 108.
- Sutejo, A. M., A. Priyatmojo, dan A. Wibowo. 2008. Identifikasi morfologi beberapa spesies jamur fusarium. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14(1):7-13.
- Syam, M. F. 2014. Insidensi penyakit layu *Fusarium* pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) di Kecamatan Langowan Barat. *Jurnal Universitas Samratulangi Manado* 5(1): 1-8.
- Talanca, A. H dan A. Tenriwawe. 2015. Respon beberapa varietas terhadap penyakit utama jagung di Kabupaten Kediri Jawa Timur. *Jurnal Agrotan* 1(1): 67- 78.
- Tjokrowardojo, A. S. dan E. Djauhariya. 2016. *Gulma dan Pengendaliannya pada Budidaya Tanaman Nilam*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor. 10 hal.
- Trisanti, D. A. E., E. Alviawati, dan E. Noermelani. 2015. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman padi Kecamatan Tabukan, Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *Jurnal Pendidikan Geografi* 3(1): 1-15.
- Ulluputy, M. R. 2014. Gulma utama pada tanaman terung di Desa Wanakarta Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Jurnal Agrologia*. 3 (1): 37- 43.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas Of Soil and Seed Fung Morphology of Cultured Fungi and Key to Species. Second Edition*. Boca Raton London. 486 pp.
- Widhikinasih, H. 2014. Inventarisasi Bakteri Patogen pada Gulma Wewehan (*Monochoria vaginalis* Burm. F. Presi). *Skripsi*. Universitas Jember. <http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/69242/HANIF%20WIDHIKINASIH.pdf?sequence=1>. Diakses pada tanggal 1 April 2017.
- Widria, L. 2016. *Taksonomi, Sejarah Filogenetik, Kisaran Inang, dan Tipe Gejala Choanephora* sp. Institut Pertaian Bogor, Bogor. Hal. 1-9.

- Wiyatiningsih, S., B. Hadisutrisno, N. Pusposenjojo, dan Suhardi. 2009. Masa inkubasi dan intensitas penyakit moler pada bawang merah di berbagai jenis tanah dan pola pergiliran tanaman. *Jurnal Pertanian Mapeta* 11 (3): 192-198.
- 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 08 Maret 2017 pukul 09.15 WIB.
- Yudistyawan, H. F. 2012. Efek Ekstrak Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L) sebagai Antieptik pada Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Vaksin SPT-Hb. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/3653>. Diakses tanggal 20 April 2017.
- Yulianto. 2011. *Kajian Variabilitas Curah Hujan Terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Hal. 1-9.
- 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. <http://jurnal-online.um.ac.id/data/artikel/artikel16B8BB1599DFB8E204C68D1D096AC3C08.pdf>. Diakses pada tanggal 01 April 2017.
- Zakaria, R. A. 2006. Karakterisasi Rumput Bermuda (*Cynodon dactylon* L.) Lokal Berdasarkan Kualitas Visual dan Fungsional untuk Pengembangan Turgrass Asli Indonesia. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal. 1- 45. <https://core.ac.uk/download/pdf/32376905.pdf>. Diakses 17 April 2017.