

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta. 172 hal.
- Abadi, A. 2003. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Bayu Media. Malang. 68 hal.
- Agarwal, V.K. and J.B. Sinclair. 1987. *Principles of seed pathology*. CRC Press. Boca Raton. 560pp.
- Agarwal, P.C., C.N. Mortensen, and S.B. Mathur. 1989. *Seed-borne Diseases and Seed Health Testing of Rice*. Commonwealth Mycological Institute. UK. 106 pp. <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/19901143563> diakses pada tanggal 10 Agustus 1989.
- Agarwal, V.K. and J.B. Sinclair. 1996. *Principles of Seed Pathology*. CRC Press. Inc Florida. 560 pp.
- Alcaide-Molina, M., J. Ruiz-Jiménez, J.M. Mata-Granados, and M.D. Luque de Castro. 2009. High through-put aflatoxin determination in plant material by automated solidphase extraction on-line coupled to laser-induced fluorescence screening and determination by liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry. *J Chromatogr A*. 1216(7):1115–1125.
- Alexopoulos, C.J. and C.W. Mims. 1979. *Introductory Mycology*. John Wiley and Sons. New York. 613 pp.
- Amaike, S. and N.P. Keller. 2011. *Aspergillus flavus*. *The Annual Review of Phytopathology*. 49:107-133.
- Anteme, K. dan A. Tefa. 2018. Identifikasi cendawan patogen pada beberapa varietas benih padi sawah berdasarkan model penyimpanan. *Savana Cendana* 3(1):4-7.
- Ashour, W.E. and M.M. El-Kadi. 1959. Cultural studies on *Fusarium semitectum*, *Altermaria tenuis* and *Rhizoctonia solani* which cause damping-off of tomato seedlings. *A'in Shams Sci. Bull.* 3:57-68.
- Atika, N.S. 2018. Kajian tepung kedelai sebagai medium perbanyakan *Trichoderma harzianum* isolat jahe untuk mengendalikan penyakit rebah semai (*Phytiium* sp.) pada tanaman mentimun. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Barnett, H.L. and B.B. Hunter. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Burges Publishing Company. USA. 240 pp.

- Benoit, M.A. and S.B. Mathur. 1970. Identifiacation of *Curvularia* on rice seed. *Proc. Int. Seed Test. Ass.* 35(1):99-119.
- Biswas, A. 2003. Kernel smut disease of rice: current status and future challenges. *Environment and Ecology* 21:336–351.
- Booth, C. 1971. *The Genus Fusarium*. Commonwealth Mycological Institute. England. 128 pp.
- Bramasto, Y., K.P. Putri., T. Suharti, dan D. Agustina. 2011. Viabilitas benih dan pertumbuhan semai merbau (*Instia bijuga* O. Kuntze) yang terinfeksi cendawan *Fusarium* sp. dan *Penicillium* sp. *Tekno Hutan Tanaman* 4(3):99-104.
- Brooks, S.A., M.M. Anders, and K.M. Yeater. 2009. Effect of cultural management practices on the severity of false smut and kernel smut of rice. *Plant Disease* 93:1202-1208.
- CABI. 2001. *Compendium of Crop Protection 2nd ed.* APS Press. CD Room. <https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/49033> diakses pada tanggal 5 Januari 2001.
- Campbell, C.K., E.M. Jhonson, and D.W. Warnock. 2013. *Identification of Pathogenic Fungi*, Second Edition. Wiley-Blackwell. Hoboken. 337 pp.
- Chaidir , L., Epi, dan A. Taofik. 2015. Eksplorasi, identidfikasi, dan perbanyakan tanaman ciplukan (*Physalis angulata* L.) dengan menggunakan metode generatif dan vegetative. *Jurnal ISTEK* 9(1): 83-103.
- Chailani, S.R. 2010. *Penyakit-Penyakit Pascapanen Tanaman Pangan*. UB Press. Malang. 152 hal.
- Cheraghian, A. 2019. *A Guide for Diagnosis and Direction of Quarantine Pests Black Smut of Rice Tilletia barclayana (Bref.) Sacc. & P. Syd.* Basidiomycota: Tilletiaceae. Bureau of Plant Pest Surveillance and Pest Risk Analysis. 17 pp.
- Cram, M.M. and S.W. Fraedrich. 2009. Seed diseases and seedborne pathogens of North America. *TPN*. 53(2):35-44.
- Dawolo, B., F. Puspita, dan Armaini. 2017. Identifikasi jamur endofit dari tanaman karet dan uji *in vitro* anti mikroba terhadap *Rigidopurus microporus*. *Jom Faperta* 4(2):1-11.
- Dhana, N.P., L. Lubis, dan Lisawita. 2013. Isolasi jamur *Oncobasidium theobromae* P.H.B Talbot dan Keane penyebab penyakit vascular streak

- dieback pada tanaman kakao di laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(1):288-293.
- Dijksterhuis, J. And H. Wosten. 2013. *Development of Aspergillus niger*. CBS-KNAW. Netherlands. 96 pp.
- Ellis, M.B. 1997. *Dematiaceous Hypomycetes*. Commonwealth Mycological Institute. England. 604 pp.
- Elshafey, R.A.S. 2018. Biology of rice kernel smut disease causal organism *Tilletia barclayana* and its molecular identification. *Journal of Phytopathology and Pest Management* 5(2):108-128.
- Gandjar, I., R.A. Samson, K.V.D. Tweel-Vermeulen, A. Oetari, dan I. Santoso. 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Yayasan Obor Indonesia. Yogyakarta. 136 hal.
- Ghangaokar, N.M. dan A.D. Kshirsagar. 2013. Study of seed borne fungi of different legumes. *Sci Journal*. 2(1):32-35.
- Gianina, P. 2015. Inventarisasi cendawan terbawa benih padi pada varietas pare lotong, pare pulu lia, dan padi sentani asal Toraja Utara, Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar. [http:// repository.unhas.ac.id:4002/digilib/gdl.php?mod=browse&op=read&id=-pratiwigia-18205&PHPSESSID=f528421bf0dc3de9d7c91897eaa649fc](http://repository.unhas.ac.id:4002/digilib/gdl.php?mod=browse&op=read&id=-pratiwigia-18205&PHPSESSID=f528421bf0dc3de9d7c91897eaa649fc) diakses pada tanggal 16 Juni 2015.
- Halindra, Y.M., E. Rusmiyanto, dan R. Linda. 2017. Perkecambahan benih padi (*Oryza sativa* L.) lokal asal Kalimantan Barat berdasarkan tingkat salinitas. *Protobiont* 6(3):295–302.
- Harahap, A.S., Yuliani, dan T.S. Widodo. 2015. Deteksi dan identifikasi cendawan terbawa benih Brassicaceae. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 11(3):97-103.
- Harahap, L.H. 2010. Pengujian Kesehatan Benih Impor Di Laboratorium Balai Besar Karantina Pertanian Belawan. <http://bbkpbelawan.karantina.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2015/05/pengujian-kesehatan-benih-impur.pdf> diakses pada tanggal 18 Mei 2010.
- Haryuni. 2012. Kajian *Rizoctonia binukleat* Sebagai Mikoriza dan Peranannya dalam Meningkatkan Ketahanan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hausufa, A. dan A. Rusae. 2018. Cendawan patogen pada beberapa varietas Jagung di Kabupaten Timor Tengah Utara. *Savana cendana* 3(2):21-23.

- Irawan, A., I. Anggraeni, dan M. Chistita. 2015. Identifikasi penyebab penyakit bercak daun pada bibit cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng) dan teknik pengendaliannya. *Jurnal Wasian* 2(2):87-94.
- ISTA. 1996. International Rules for Seed Testing, Rules 1996. International Seed Testing Association (ISTA). Seed Science and Technology 24 (supplement). Zurich, Switzerland.
- ISTA. 2010. *International Rules for Seed Testing Edition 2010*. Switzerland (CH): ISTA Co.
- Khare, M.N. 1996. Methods to test seed for associated fungi. *Indian Phytopath* 49(4):319-328.
- Klich, M.A. 2002. *Identification of Common Aspergillus species*. CBS, Utrecht. Netherlands. 116 pp.
- Koneman, E.M., S.D. Allen, W.M. Janda, P.C. Schreckenberger, and W.C. Winn. 1992. *Color Atlas and Text of Diagnostic Microbiology 4th Edition*. J.B. Lippincott company. USA. 804 pp.
- Kuswanto, H. 1997. *Anaslisis Benih*. Andi Offset. Yogyakarta. 77 hal.
- Lesilolo, M.K., J. Riry, dan E.A. Matatula. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota Ambon. *Jurnal Agrologia* 2(1):1-9.
- Lud, W. 2007. *Mikrobiologi Umum Edisi Revisi*. UMM. Malang. 319 hal.
- Mathur, S.B. and O. Kongsdal. 2003. *Common Laboratory Seed Health Testing Methods for Detecting Fungi*. Bassedorf (CH): International Seed Testing Assosiation. 275 pp.
- McGee, D.C. and C.M. Christensen. 1970. Stronge tlngi and fatty acids in seeds. *Phytopathology* 60(1):175-176.
- Mew, T.W. and P. Gonzalez. 2002. *A Handbook of Rice Seed-borne Fungi*. IRRI. Los Banos. 83 pp.
- Morkunas, I., Marzak, J. Stachowiak, and M. Stabiecki. 2005. Sucrose-induced lupine defense against *Fusarium oxysporum*: Sucrose-stimulated accumulation of isoflavonoids as a defense response of lupine to *Fusarium oxysporum*. *Plant physiology and Biochemistry*. Elsevier SAS. France. 43(4):363- 373.

- Naeimi, S., S.M. Okhovvat, G.A. Hedjaroude, and V. Khosravi. 2003. Sheath rot of rice in Iran. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences* 68(4):681-684.
- NAPPO. 2014. *A Harmonized Procedure for Morphologically Distinguishing Teliospores of Karnal Bunt from Ryegrass Bunt, Rice Smut and Similar Smuts*. The Secretariat of the North American Plant Protection Organization. America. 12 pp.
- Nath, R., P. Neergard, and S.B. Mathur. 1970. Identification *Fusarium* species on seeds as they occur in blotter test. *Proc Int. Seed Test. Ass.* 35(1):121-144.
- Navi, S.S., S.D. Singh, J.M. Lenne, P.M. Kirk, and D. Brayford. 1999. New grain mold fungi of sorghum in India. *Journal of Mycology and Plant Pathology* 27:104-105.
- Neergaard, P. 1969. Seed-borne disease: inspection for quarantine in Africa. *Handbook for Phytosanitary Inspectors in Africa*. 444pp.
- Neergaard, P. 1970. Seed-Borne organisms of Argentina. A survey. *Plant Disease*. 58:507-511.
- Neergaard, P. 1977. *Seed Pathology*. The Mc Millan Press Ltd. London. 839pp.
- Ngittu, Y.S., F.R. Mantiri, T.E. Tallei, dan F.E.F. Kandou. 2014. Identifikasi genus jamur *Fusarium* yang menginfeksi eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) di Danau Tondano. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(3): 156-161.
- Ningsih, R., Mukarlina, dan R. Linda. 2012. Isolasi dan identifikasi jamur dari organ bergejala sakit pada tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Probiont* 1(1):1-7.
- Nurdin, M. 2003. Inventarisasi beberapa mikroorganisme terbawa benih padi yang berasal dari Talang Padang, Kabupaten Tanggamus, Lampung. *J Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 3(2):47-50.
- Nuryanto, B. 2017. Penyakit hawar pelepah (*Rhizoctonia solani*) pada padi dan taktik pengelolaannya. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 21(2):63-71.
- Ou, S. H. 1985. *Rice Diseases*. Commonwealth Mycological Institute. Kew Surrey. England. 411 pp.
- Padwick, G.W. 1950. *Manual of rice diseases*. The Commonwealth Mycological Institute. Kew Surrey. England. 198 pp.

- Prasekti, Y. H. 2015. Analisa usaha ekonomi penangkar benih padi Ciherang di Kabupaten Tulungagung. *J. Agribisnis* 11(13):1-11.
- Pratiwi, N.W., E.Juliantari, dan L.K. Napsiyah. 2016. Identifikasi jamur penyebab penyakit pascapanen pada beberapa komoditas bahan pangan. *Jurnal Riau Biologia* 1(14):86-94.
- Quintana, L., S. Gutierrez, M. Maidana, M. Arriola, and A. Ortiz. 2017. Morphological characterization of *Alternaria padwickii* in rice leaves (*Oryza sativa* L.) and its prevalence in the departments of itapua, misiones and caazapa. *IJAR*. 5(15):1109-1112.
- Rahayu, A.D. dan T.K. Suharsi. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecipir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. *Bul. Agrohorti*. 3(1):18-27.
- Rahayu, M. 2016. Patologi dan teknis pengujian kesehatan benih tanaman aneka kacang. *Buletin Palawija* 14(2):78-88.
- Ramdan, E.P. dan U. Kalsum. 2017. Inventarisasi cendawan terbawa benih padi, kedelai, dan cabai. *Jurnal Pertanian Presisi* 1(1):48-58.
- Raper K.B. and D.I. Fennel. 1965. *The Genus Aspergillus*. Williams and Willkins. Baltimore. 686 pp.
- Salleh, B., A. Safinat, L. Julia, and C.H. Teo. 1996. Brow spot caused by *Curvularia* spp. A new disease of asparagus. *Biotropia* 9:26-37.
- Sastrahidayat, I.R. 2015. *Penyakit pada Tanaman Hias*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 184 hal.
- Saylendra, A. 2010. Identifikasi cendawan terbawa benih padi dari Kecamatan Ciruas Kabupaten Serang Banten. *Jurnal Agroekotek* 2(2):24-27.
- Semangun, H. 2008. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 449 hal.
- Sucipto, I., A. Munif., Y. Suryadi, dan E.T. Tondok. 2015. Eksplorasi cendawan endofit asal padi sawah sebagai agens pengendali penyakit blas pada padi sawah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 11(6):211-218.
- Suharti, T., T. Joko, dan T. Arwiyanto. 2017. Deteksi bakteri patogen terbawa benih akor (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. Ex Benth.) *Jurnal Hama Perlindungan Tanaman Tropika* 17(1):19-36.

- Sumartini. 2012. Penyakit tular tanah (*Sclerotium rolfsii* dan *Rhizoctonia solani*) pada tanaman kacang-kacangan dan umbi-umbian serta cara pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 31(1):27-40.
- Supriadiputra, S. dan A.I. Setiawan. 2000. *Mina Padi: Budidaya Ikan Bersama Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 73 hal.
- Sweets, L.E. and A. Wrather. 2000. *Integrated Pest Management. Corn Diseases*. MU Extension, University of Missouri, Columbia. 23 pp.
- Tefa, A. 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa*, L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. *Savana Cendana*. 2(3):48-50.
- Turtana, Z.Y.G., L. Sulistiyowati, dan A. Cholil. 2013. Eksplorasi jamur endofit pada tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) serta potensi antagonismenya terhadap *Phytophthora infestans* (Mont.) de Barry penyebab penyakit hawar daun secara *in vitro*. *Jurnal Hama Perlindungan Tanaman* 1(3):2338-4336.
- Watanabe, T. 2018. *Pictorial Atlas of Soilborne Fungal Plant Pathogens and Diseases*. CRC Press. Florida. 298 pp.
- Webster, J. and R.W.S. Weber. 2007. *Introduction of Fungi*. Cambridge University Press. Cambridge. 841 pp.
- Webster, R.K. and P.S. Gunnell. 1992. *Compendium of rice diseases*. American Phytopathological Society. USA. 62 pp.
- Winter, W.E., S.B. Marthur, and P. Neergaard. 1974. Seed-borne organisms of Argentina: A survey. *Plant disease Reporter*. 58:507-511.
- Yuktika, M. Nurdin, dan S. Ratih. 2014. Inventarisasi jamur dan bakteri yang berasosiasi dengan benih padi (*Oryza sativa* L.) di Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika* 2(3):453-458.