

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M. dan A. Krisnawati. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. 73 hal.
- Agarwal, V.K. and J.B. Sinclair. 1996. *Principles of Seed Pathology*. CRC Press Inc. Boca Raton, Florida. 560 pp.
- Alexopoulos, C.J. and C.W. Mims. 1979. *Introductory Mycology*. John Wiley and Sons. New York. 561 pp.
- Alvianda, M.R., Harlis, dan R.S. Budiarti. 2017. Identifikasi jamur selulolitik pada tandan kosong kelapa sawit (TKKS) sebagai pengkayaan praktikum mikologi. *Skripsi*. Pendidikan Biologi FKIP Universitas Jambi. <http://repository.unja.ac.id/2994/> Diakses pada 26 Juni 2019.
- Amteme, K. dan A. Tefa. 2018. Identifikasi cendawan pathogen pada beberapa varietas benih padi sawah berdasarkan model penyimpanan. *Portal Jurnal Unimor* 3(1):4-7.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. *Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Kedelai di Jawa Timur*. <http://jatim.bps.go.id/statictable/2018/10/31/1342/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-kedelai-di-jawa-timur-2002-2017> Diakses pada 21 Desember 2018.
- _____. 2019. *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2010-2017*. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impur-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2017.html> Diakses pada 23 Juli 2019.
- Barnett, H.L. and B.B. Hunter. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Burges Publishing Company. USA. 240 pp.
- Basisdata Hama dan Penyakit Tanaman. 2019. *Penyakit Kaki Hitam*. Departemen Proteksi Tanaman. IPB. www.opete.info/detail2.php?idp=526 Diakses pada 8 Februari 2019.
- Benoit, M.A. and S.B. Mathur. 1970. *Identifiacation of Species of Curvularia on Rice Seed*. Proc. Int. Seed Test. Ass. 23 pp.
- Boedjin, K. B. 1933. Über einige phragmosporen Dematiazen. *Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg* 13 (1): 120-134.
- CABI. 2019. *Cladosporium oxysporum* (seedlings blight of passion fruit). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/13732#totaxonomicTree> Diakses pada 23 Juni 2019.

- _____. 2019. *Colletotrichum dematium* (Leaf Spot). <http://www.cabi.org/isc/datasheet/14902#toPictures> diakses pada 26 Juni 2019.
- Campbell, N.A., J.B. Reece, L.A. Urry, M.L. Cain, S.A. Wasserman, P.V. Minorsky, and R.B. Jackson. 2003. *Biologi 8th Edition Jilid I*. Terjemah oleh Rahayu, E.I.M. Adil, N. Anita, Andri, W.F. Wibowo, dan W. Manalu. 2013. Erlangga. Jakarta. 1364 hal.
- Cappuccino, J.G. and N. Sherman. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi 8*. EGC. Jakarta. 577 pp.
- Chailani, S.R. 2010. *Penyakit-Penyakit Pascapanen Tanaman Pangan*. UB Press. Malang. 152 hal.
- Chaplin, J. P. 2006. *Kamus Lengkap Psikologi*. Diterjemahkan oleh Kartini Kartono. 2006. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 544 hal.
- Dhana, N.P., L. Lubis, dan Lisnawita. 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.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2018. *Pengenalan dan Pengendalian Jamur pada Cabai*. www.hortikultura.pertanian.go.id/?s=Pengenalan+dan+Pengendalian+Jamur+pada+Cabai/ Diakses pada 8 Mei 2018.
- Ditjentan. 2004. *Profil Kedelai (Glycine max)*. Buku I. Direktorat Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Departemen Pertanian. Jakarta. http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/03/dele_1.tahlim-1.pdf Diakses pada 30 Desember 2018.
- Domsch, K.H., W. Gams, and T.H. Anderson. 1980. *Compendium of Soil Fungi*. Academic Press. New York. 860 pp.
- Ellis, M.B. 1971. *Dematiaceous Hypomycetes*. Commonwealth Mycological Institute. England. 604 pp.
- Erker, B. 2014. *Improve Yield with High Quality Seed*. Colorado State University. USA. 27 pp.
- Evert, R. F. 2006. *Plant Anatomy, 3rd Edition*. John Wiley and Sons Inc. New Jersey. Canada. 601 pp.
- Gautam, A.K. and R. Bhadauna. 2012. Characterization of *Aspergillus* species associated with commercially stored triphala powder. *African Journal Biotechnology* 11(104):16814-16823.
- Ghangaokar, N.M. and A.D. Kshirsagar. 2013. Study of seed borne fungi of different legumes. *Science 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>
Diakses pada 26 Februari 2019.
- Haggag, W.M. and S. Singer. 2013. First report of *Colletotrichum capsici* causing pre and postharvest anthracnose on papaya in Egypt. *International Journal Engineer Innovation Technology* 3(6):151-152.
- Harahap, L.H. 2010. Pengujian Kesehatan Benih Impor Di Laboratorium Balai Besar Karantina Pertanian Belawan. <http://bbkpbelawan.karantina.pertanian.go.id/pengujian-kesehatan-benih-impor/> Diakses pada tanggal 14 Januari 2019.
- Hoog, G.S.de., J. Guarro, J. Gene, and M.J. Figueras. 2001. *Atlas of Clinical Fungi* (2nd ed.). Amer Society for Microbiology. Netherlands. 1160 pp.
- Ilmiyah, Z., M. T. Asri, E. Ratnasari, dan Yunimar. 2015. Uji antagonisme jamur endofit tanaman stroberi terhadap *Alternaria alternata* jamur penyebab bercak daun (*Leaf Spot*) pada tanaman stroberi secara *in vitro*. *Lentera Bio*. 4(1): 19-24.
- ISTA. 1996. International Rules for Seed Testing, Rules 1996. International Seed Testing Association (ISTA). Seed Science and Technology 24 (supplement). Zurich. Switzerland.
- Kinnikar, A., P. Desai, and S. Jahagirdar. 2015. Identification and detection of seed-borne diseases of soybean using image processing-a survey. *International Journal of Emerging Technology in Computer Science and Electronics* 14(2):363-368.
- Koneman, E.W. 1979. *Practical Laboratory Mycology 2nd Edition*. The Williams and Wilkins Co. USA. 153 pp.
- Mapegau. 2006. Pengaruh cekaman air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Ilmiah Pertanian Kultura* 41(1): 43-49.
- Mardinus.2003. *Patologi Benih dan Jamur Gudang*.Andalas University Press. Padang. 342 hal.
- Marlitasari, E., L. Sulistyowati, dan R. R. Kusuma. 2016. Hubungan ketebalan lapisan epidermis daun terhadap infeksi jamur *Alternaria porri* penyebab penyakit bercak ungu pada empat varietas bawang merah. *Jurnal HPT* 4(1): 2338-4336.

- Mason, E.W. 1927. On species of *Nigrospora zimmermann* recorded on monocotyledons. *Transactions of The British Mycological Society* 12(2-3):152-165.
- Mathur , S.B. and O. Kongsdal. 2003. *Common Laboratory Seed Health Testing Methods for Detecting Fungi*. Bassedorf (CH): International Seed Testing Assosiation. Switzerland. 425 pp.
- Michel, A., T. I. Rojas, V. Dobal, A. Batista, and M. J. Aira. 2013. Effect of temperature on growth and germination of conidia in *Culvularia* and *Bipolaris* species isolat from the air. *Aerobiologia* 29(1): 13-20.
- Muhuria, L. 2003. Strategi perakitan gen-gen ketahanan terhadap hama. *Disertasi*. IPB. Bogor. http://www.rudycr.com/PPS702-ipb/07134/la_muhuria.pdf Diakses pada 16 Juli 2019.
- 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.
- NCBI. 2019. *Melanospora zamiae*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=40617> diakses pada 9 Juli 2019.
- Pamekas, T. 2013. *Penyakit Pascapanen: Fisiologi, Patologi, dan Pengendalian*. Yayasan Obor Indonesia. Bengkulu. 158 hal.
- Permentan. 2015. *Produksi, Sertifikasi, dan Peredaran Benih Bina Tanaman Pangan dan Tanaman Hijauan Pakan Ternak*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta. <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/pmentan/Permentan%20562015%20Produksi%20Sertifikasi%20Peredaran%20Benih%20Bina%20TP-Pakan%20Ternak.pdf> Diakses pada 1 Januari 2019.
- Pitt, J.I. and A.D. Hocking. 1999. *Fungi and Food Spoilage* (2nd ed.). Gaithersburg, Md.: Aspen Publications. Australia. 421 pp.
- Praja, R. N. dan A. Yudhana. 2017. Isolasi dan identifikasi *Aspergillus* spp pada paru-paru ayam kampung yang dijual di Pasar Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 1(1): 6-11.
- Procop, G.W., D.L. Church, W.M. Janda, E.W. Koneman, P.C. Schreckenberger, and G.L. Woods. 2016. *Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, Seventh Edition*. Wolters Kluwer. Australia. 1864 pp.
- Purnawati, F. 2015. Identifikasi, tingkat serangan, dan potensi terbawa benih *Colletotrichum* sp., pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/75616> Diakses pada 28 Juni 2019.

- Rahayu, A.D. dan T.K. Suharsi. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Buletin Agrohorti* 3(1):18-27.
- Rahayu, M. 2016. Patologi dan teknis pengujian kesehatan benih tanaman aneka kacang. *Buletin Palawija*.14(2): 78-88.
- Ramdan, P.E.dan U. Kalsum. 2017. Inventarisasi cendawan terbawa benih padi, kedelai, dan cabai. *Jurnal Pertanian Pesisir*1(1): 48-58.
- Rangkuti, E.E., S. Wiyono, dan Widodo.2017. Identifikasi *Colletotrichum* spp. Asal tanaman papaya. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 13(5):175-183.
- Rao, T.V., B. Rajeswari, K. Keshavulu, and V.S. Varma. 2015. Studies on seed-borne fungi of soybean. *SSRG International Journal of Agriculture and Environ. Science* 2(1):16-24.
- Raper, K.B. and D.I. Fennell. 1965. *The Genus Aspergillus*. Williams and Wilkins. USA. 686 pp.
- Rippon, J.W. 1988. *Medical Mycology: The Pathogenic Fungi and The Pathogenic Actinomycetes (3rd ed.)*. Philadelphia, PA: Saunders. London. 797 pp.
- Sastrahidayat, I. R. 2015. *Penyakit pada Tanaman Hias*. UB Press. Malang. 184 hal.
- Saylendra, A. dan A. Fatmawaty. 2010. Identifikasi mikroba terbawa benih kedelai varietas Galunggung, Wilis, dan Anjasmoro. *Jurnal Agroekoteknologi* 2(1): 27-30.
- Semangun, H. 2008. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 449 hal.
- Situmeang, M., A. Purwantoro, dan S. Sulandari. 2014. Pengaruh pemanasan terhadap perkecambahan dan kesehatan benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Vegetalika* 3(3):27-37.
- Soenartiningih, Fatmawati, dan A. M. Adnan. 2013. *Identifikasi Beberapa Penyakit Utama pada Tanaman Sorgum dan Jagung di Sulawesi Tengah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Balai Penelitian Tanaman Serealia. Bogor.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman (Suplemen ke Gulma dan Nematoda)*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 574 hal.
- _____. 2015. *Kompendium Penyakit-Penyakit Tanaman Kedelai*. Bumi Aksara. Jakarta. 540 hal.

- Subejo, N. S. A. Arifa, dan M. H. Mustofa. 2014. *Lima Pilar Kedaulatan Pangan Nusantara*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 170 hal.
- Sucipto, I., A. Munif., Y. Suryadi, dan E.T. Tondok. 2015. Eksplorasi cendawan endofit asal padi sawah sebagai agens pengendali penyakit blast pada padi sawah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 11(6): 211-218.
- Suliati, Rahmawati, dan Mukarlina. 2017. Jenis-jenis jamur endofit tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) di perkebunan Prapakan Sambas. *Jurnal Protobion* 6(3):173-181.
- Susilowati, A. dan S. Listyawati. 2001. Keanekaragaman jenis mikroorganismes sumber kontaminasi kulturin *vitro* di sub-laboratorium biologi laboratorium MIPA pusat universitas negeri surakarta. *Biodiversitas* 2(1): 110-114.
- Suteja, A.M., A. Priyatmojo, dan A. Wibisono. 2008. Identifikasi morfologi beberapa spesies jamur fusarium. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14(1):7-13.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Rajawali Pers. Jakarta. 264 hal.
- Walsh, T.J., R.T. Hayden, and D.H. Larone. 2018. *Medically Important Fungi A Guide to Identification 6th Edition*. ASM Press. USA. 550 pp.
- Wangge, E.S.A., D.N. Suprpta, and G.N.A. Wirya. 2012. Isolasi dan identifikasi jamur penghasil mikotoksin pada biji kakao kering yang dihasilkan di Flores. *Journal Agritech Science and Biotechnology* 1(1):39-47.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species 2nd Edition*. CRC Press. Boca Raton, USA. 504 pp.
- Yacklich, R. W., E. L. Vigil, and W. Wergin. 1986. Pore development and seed coat permeability in soybean. *Crop Science* 26: 616-624.
- 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.
- Yuta, S.H., M.I. Pinem, dan L. Lubis. 2013. Pertumbuhan isolat *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary tanaman kentang dan tomat pada beberapa media di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(1): 380-392.