

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahzadeh, J., Groenewald, J.Z., Coetze, M.P.A., Wingfield, M.J., & Crous, P.W. 2020. Evolution of lifestyles in *Capnodiales*. *Studies in Mycology Journal*, 95(1): 381-414.
- Agrios, G.N. 1988. *Plant Pathology 3rd Edition*. Elsevier Academic Press, New York.
- _____. 2005. *Plant Pathology 5th Edition*. Elsevier Academic Press, New York.
- Agung, I.G.N. 2006. *Statistika Penerapan Model Rerata Sel Multivariat dan Model Ekonometri dengan SPSS*. Yayasan SAD Satria Bhakti, Jakarta.
- Alberida, H., Eliza, & Lova, R.N. 2014. Pengaruh minyak atsiri terhadap pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc. penyebab penyakit antraknosa buah papaya (*Carica papaya* L.) secara in vitro. *Jurnal Sainstek*, 6(1): 57-64.
- Anggraeni, I., Suharti, M., & Asmaliyah. 2000. Inventarisasi, identifikasi, dan presentase serangan hama dan penyakit di areal bekas alang-alang di Nanga Pinoh, Kalimantan Barat. *Buletin Penelitian Hutan*, 620: 17-35.
- Anggraheni, Y.G.D., Adi, E.B.M., Wibowo, H., & Mulyaningsih, E.S. 2019. Analisis keragaman jambu air (*Syzigium* sp.) koleksi kebun plasma nutfah Cibinong berdasarkan morfologi dan RAPD. *Jurnal Biopropal Industri*, 10(2): 95-107.
- Aritonang, S.P. 2018. Analisis kandungan antioksidan dan mineral kalsium (Ca), kalium (K), dan besi (Fe) dari ekstrak buah jambu air (*Syzygium samarangense*) varieta madu deli hijau (MDH). *Jurnal Ilmiah Methoda*, 8(1): 62-68.
- Arsensi, I. & Rofik, A. 2015. Inventarisasi dan identifikasi cendawan patogen pada tanaman pisang rutai (*Musa bornensis*). *Jurnal Ziraa'ah*, 40(2): 129-139.
- Arun, K., Janeeshma, Job, J., & Puthur, J.T. 2021. Physiochemical responses in coconut leaves infected by spiraling whitefly and the associated sooty mold formation. *Acta Physiologiae Plantarum*, 43(41): 1-13.

- Astuti, H.B., Fauzi, E., & Hartono, R. 2016. Analisis penerapan teknologi penanggulangan hama penyakit pada usahatani cabai merah dataran tinggi di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Agrisep*, 15(2): 127-134.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bakara, R.D.J. & Kurniawati, F. 2020. Pendampingan petani dalam pengendalian hama dan penyakit jambu biji (*Psidium guajava* L.) di Desa Cibening, Kecamatan Pamijahan, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(1): 131-143.
- Baldin, E.L.L., Cruz, P.L., Morando, R., Silva, I.F., Bentivenha, J.P.F., Tozin, L.R.S., & Rodrigues, T.M. 2017. Characterization of antixenosis in soybean genotypes to *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodiae) biotype B. *Journal of Economic Entomology*, 110(4): 1869-1876.
- Barnett, H.L. & Hunter, B.B. 2006. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi 4th Edition*. American Phytopathological Society, Minnesota.
- Bedimo, J.A.M., Cilas, C., Notteghem, J.L., & Bieysse, D. 2012. Effect of temperatures and rainfall variations on the development of coffee berry disease caused by *Colletotrichum kahawae*. *Crop Protection Journal*, 31(1): 125-131.
- Cahyono, B. 2010. *Sukses Budidaya Jambu Air di Pekarangan dan Perkebunan*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Chan, P. 2010. Fungi Associated with Disease of Water-Apple (*Syzygium aqueum* (Burm.) F. Alston) and Their Possible Control Methods. *Dissertation*. Faculty of Resource Science and Technology, Universiti Malaysia Sarawak, Sarawak.
- Chonmuti, P., Schoch, C.L., Aguirre-Hudson, B., Ko-Ko, T.W., Hongsanan, S., Jones, E.B.G., Kodsub, R., Phookamsak, R., Chukeatirote, E., Bahkali, A.H., & Hyde, K.D. 2011. Capnodiaceae. *Fungal Diversity Journal*, 51(1): 103-134.
- Dani, B.Y.D., Wahidah, B.F., & Syaifudin, A. 2019. Etnobotani tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lam.) di Desa Kedungbulus Gembong Pati. *Al-Hayyat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2): 44-52.
- Darimi, I. 2016. Diagnosis kesulitan belajar siswa dalam pembelajaran aktif di sekolah. *Jurnal Edukasi: Jurnal Bimbingan Konseling*, 2(1): 30-43.

- Destarianto, P., Yudaningtyas, E., & Pramono, S.H. 2013. Penerapan metode *inferece tree* dan *forward chaining* dalam sistem pakar diagnosis hama dan penyakit kedelai edamame berdasarkan gejala kerusakannya. *Jurnal EECCIS*, 7(1): 21-27.
- Dickman, M.W. 1993. *The Fungi*. Academic Press, New York.
- Dinas Pertanian DIY. 2000. *TTG Budidaya Pertanian Jambu Air*. Dinas Pertanian DIY, Yogyakarta.
- Faidah, F., Puspita, F., & Ali, M. 2017. Identifikasi penyakit yang disebabkan jamur dan intensitas serangannya pada tanaman buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) di Kabupaten Siak Siri Indrapura. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta UR*, 4(1): 1-14.
- Faridah, D. 2011. Hama dan Penyakit Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) di Kecamatan Rancabungur dan Kampus IPB Darmaga Bogor. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gavrilov-Zimin, I.A. 2017. A remarkable example of symbiosis between an animal and a fungus in a new species of legless mealybug (insect: Pseudococcidae). *Journal of Natural History*, 51(37-38): 2211-2224.
- Harahap, A.K.Z. 2017. Analisis perilaku konsumen terhadap hasil produksi jambu madu usaha raisyah Desa Aek Tuhul Kecamatan Padangsidimpuan Batunadua Kota Padang Sidimpuan. *Jurnal LPPM UGN*, 7(3): 10-19.
- Harni, R. & Amaria, W. 2011. Penyakit jamur akar putih dan cokelat pada jambu mete dan strategi pengendaliannya. *Buletin RISTRI*, 2(2): 213-220.
- Hongsanan, S., Tian, Q., Hyde, K.D., & Chomnuti, P. 2015. Two new species of sooty moulds, *Capnodium coffeicola* and *Conidiocarpus plumeriae* in *Capnodiacceae*. *Mycosphere Journal*, 6(6): 814-824.
- Hyde, K.D., Cai, L., McKenzie, E.H.C., Yang, Y.L., Zhang, J.Z., & Prihastuti, H. 2009. *Colletotrichum*: a catalogue of confusion. *Fungal Diversity Journal*, 39(1): 1-17.
- Irianto, I.K. 2014. Modifikasi lingkungan mikro melalui pemanfaatan mulsa dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Lingkungan Wicaksana*, 25(2): 1-12.
- Ismadianingtyas, R.A.H. 2017. Survei Penyakit Bercak Cokelat pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* Lamb.) di Sentra Pertanian Ubi Jalar Malang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.

- Jauhar, P. 2013. Studi Etnobotani Tumbuhan yang Dimanfaatkan Sebagai Pestisida Nabati oleh Petani di Sekitar PPLH Desa Seloliman Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Kaswidjanti, W. 2015. Implementasi mesin inferensi fuzzy (studi kasus sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit tanaman cabe merah). *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 7(2): 129-138.
- Kenneth, J.K. 2012. *How to Recognize and Control Sooty Molds*. United States Department of Agriculture Forest Service, North Carolina.
- Kuswandi. 2008. *Petunjuk Praktis Produksi Benih Jambu Air Secara Klonal*. Balai Penelitian Buah Tropika, Solok.
- Laksono, K.D., Nasahi, C., & Susniahti, N. 2010. Inventarisasi penyakit pada tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada tiga daerah di Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*, 21(1): 31-38.
- Marlitasari, E., Sulistyowati, L., & Kusuma, R.R. 2016. Hubungan ketebalan lapisan epidermis daun terhadap infeksi jamur *Alternaria porri* penyebab penyakit bercak ungu pada empat varietas bawang merah. *Jurnal HPT*. 4(1): 8-16.
- Mendrofa, R. 2018. Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium aquenum*) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Sintetis (ZPT) Antonik dan ZPT Alami Bonggol Pisang dan Bawang Merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.
- Minarni, Warman, I., & Handayani, W. 2017. *Case-Based Reasoning (CBR)* pada sistem pakar identifikasi hama dan penyakit tanaman singkong dalam usaha meningkatkan produktivitas tanaman pangan. *Jurnal Teknoif*, 5(1): 41-47.
- Misra, A.K. 2003. Guava diseases: their symptoms, causes, and management. *Diseases of Fruit and Vegetables Journal*, 11(1): 81-119.
- Nelson, S. 2008. *Antrachnose of Mango*. College of Tropical Agriculture and Human Resource University of Hawai, Manoa.
- Ningsih, R., Mukarlina, & Linda, R. 2012. Isolasi dan identifikasi jamur dari organ bergejala sakit pada tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*). *Jurnal Protobiont*, 1(1): 1-7.
- Ningtyas, I.R., Efri, & Aeny, T.N. 2013. Pengaruh berbagai tingkat fraksi ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) dan daun babadotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap *Colletotrichum capsici* penyebab penyakit antraknosa pada cabai

- (*Capsicum annum* L.) secara in vitro. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3): 320-324.
- Nuraini, A.N., Aisyah, & Ramdan, E.P. 2020. Seleksi bakteri rhizosfer tanaman rambutan sebagai agens biokontrol penyakit antraknosa pada cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2): 100-112.
- Nurhayati. 2010. *Senarai Istilah-Istilah Mikologi*. Universitas Sriwijaya Press, Palembang.
- Nuryani, S. 2019. Struktur Daun Cabai Besar (*Capsicum annum* L. var. taro) Pasca Serangan Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) pada Masa Vegetatif. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Bandar Lampung.
- Pandey, A., Yadava, L.P., Manoharan, M., Chauhan, U.K., & Pandey, B.K. 2012. Effectiveness of cultural parameters on the growth sporulation of *Colletotrichum gloesporioides* causing antrachnose disease of mango (*Magnifera indica* L.). *Journal of Biological Science*, 12(4): 123-133.
- Pangestika, W. 2015. Keefektifan Pembungkusan Buah untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa dan Lalat Buat pada Jambu Air (*Syzygium samarangense*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Perangin-angin, O.A. 2017. Inokulasi *Colletotrichum* sp. Asal Buah Cabai pada Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Piay, S.S., Tyasdjaja, A., Ermawati, Y., & Hantoro, F.R.P. 2010. *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah* (*Capsicum annum* L.). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Ungaran.
- Pratiwi, T., Karmanah, & Gusmarianti, R. 2012. Inventarisasi hama dan penyakit tanaman jati unggul nusantara di kebun percobaan cogrek Bogor. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 2(2): 123-133.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir, *Plant Tropika Journal of Agro Science*, 2(2): 125-132.
- Prihatman, K. 2000. *Jambu air* (*Eugenia aquea* Burm.), *Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Pedesaan*. Badan Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Priyadarshanie, H.K.R. & Vengadaramana, A. 2015. Some preliminary studies of *Colletotrichum musae* associated with banana antrachnose disease in Jaffna

- District, Sri Lanka. *Universal Journal of Agriculture Research*, 3(6): 197-202.
- Purwandari, K. 2015. Hama dan Penyakit Jambu Air (*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & L.M. Perry) di Kabupaten Demak, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Puspita, F., Ali, M., Pratama, R. 2017. Isolasi dan karakterisasi morfologi dan fisiologi bakteri *Bacillus* sp. endofitik dari tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2): 44-49.
- Putri, M.M., Nurahmah, Y., & Anggraeni, I. 2017. Identifikasi penyakit yang menyerang bibit sengon (*Paraserianthes maluccana* (Miq.), Barneby & J.W. Grimes) di persemaian dan pengendaliannya. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 7(1): 31-38.
- Roberts, A.D. & Boothyord, W.C. 1972. *Fundamentals of Plant Pathology*. W.H. Freeman and Company, San Fransisco.
- Rusbana, T.B., Saylendra, A., & Djumantara, R. 2016. Inventarisasi hama dan penyakit yang berasosiasi pada talas beneng (*Xanthomonas undipes* K. Koch) di kawasan Gunung Karang, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten. *Jurnal Agroekotek*, 8(1): 1-6.
- Saragi, S.M., Firdara, E.K., & Putri, P.E. 2019. Identifikasi, frekuensi, dan intensitas serangan hama penyakit pada *Shorea balangeran* (Korth.) Burck pada persemaian BPDASHL Kahayan, Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropika*, 14(1): 51-59.
- Semangun, H. 1993. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- _____. 1994. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- _____. 2000. *Pengantar Ilmu Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Seo, Y.C., Choi, W.Y., Lee, C.G., Cho, J.S., Yim, T.B., Jeong, M.H., Kim, S.I., Yoon, W.B., & Lee, H.Y. 2011. Effect of solubility of thiamine dilauryl sulfate solution through the manufacture of the nano particles on antifungal activity. *Korean Journal of Medicinal Crop Science*, 19(6): 464-471.
- Shinde, H.P. 2020. Studies on some pathogenic fungal spores and disease incidence over guava fruit orchard at Nasik, M.S. *Plant Archives Journal*, 20(1): 2613-2617.

- Sibuea, M.S., Thamrin, M., & Tarigan, J. 2013. Kajian efisiensi pemasaran jambu air king rose apple. *Jurnal Agrium*, 18(2): 162-168.
- Siregar, S. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Soesanto, L. 2006. *Penyakit Pascapanen Sebuah Pengantar*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sudiga, S.K. 2016. Isolasi dan identifikasi jamur *Colletotrichum* sp. isolate PCS penyebab penyakit antraknosa pada buah cabai besar (*Capsicum annum L.*) di Bali. *Jurnal Metamorfosa*, 3(1): 23-30.
- Sudirman, Ratianingsih, R., & Puspita, J.W. 2019. Model pengendalian alami penyakit embun jelaga oleh jamur *Capnodium* sp. pada tanaman cengkeh menggunakan kumbang helm *Cycloneeda* sp. sebagai predator kutu daun (*Coccus viridis* Green). *Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan*, 16(1): 89-101.
- Suharti, T. & Kurniaty, R. 2013. Inventarisasi penyakit daun pada bibit di stasiun penelitian nagrak. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 1(1): 51-59.
- Sutarman. 2017. *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tanaman*. UMSIDA Press, Sidoarjo.
- Suwandi. 2003. Peledakan penyakit karat merah alga pada tanaman gambir (*Uncaria gambir*) di Babat Tomat, Sumatera Selatan. *Pest Tropical Journal*, 1(1): 6-10.
- Tim Penyusun Program Investasi Jangka Menengah Bidang Cipta Karya Kabupaten Purbalingga. 2017. *Laporan Akhir Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Purbalingga Tahun 2018-2022 Tahun Anggaran 2017*. Pemerintah Kabupaten Purbalingga, Purbalingga.
- Wang, Q.H., Fan, K., Li, D.W., Han, C.M., Qu, Y.Y., Qi, Y.K., & Wu, X.Q. 2020. Identification, virulence, and fungicide sensitivity of *Colletotrichum gloeosporioides* s.s. responsible for walnut antrachnose disease in China. *Plant Disease Journal*, 104(5): 1358-1368.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species 2nd Edition*. CRC Press, New York.
- Webster, J. & Weber, R. 2007. *Introduction to Fungi 3rd Edition*. Cambridge University Press, Cambridge.

Yuliana, C., Dinarti, D., & Widodo, W.D. 2017. Pengelolaan pemangkasan jeruk keprok (*Citrus* sp.) di kebun blawan, Bondowoso, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 5(3): 393-399.

Zulkarnain. 2014. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara, Jakarta.

