

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A., Herviyanti, M., 2018. Karakteristik Jamur *Fusarium oxysporum* f.sp.cepae Penyebab Penyakit Busuk Umbi Pada Bawang Merah (*A.ascalonicum*). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Perikanan*, Vol 70, pp.71-74.
- Agustrina, R., Manullang, H.M., Irawan, B., Wahyuningsih, S., & Sumardi, S., 2020. Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) dari Benih yang Diinduksi Medan Magnet 0, 2 mT dan Diinfeksi Jamur *Fusarium* sp. *Jurnal Biologi Papua*, 12(1), pp.50-58.
- Alwathnani, H., Perveen, A. K., Tahmaz, R., & Alhaqbani, S., 2012. Evaluation of biological control potential of locally isolated antagonist fungi against *Fusarium oxysporum* under in vitro and pot conditions. *Afr. J. Microbiol*, Vol. 6, pp. 312- 319.
- Amin, M. N., 2014. *Sukses Bertani Buncis: Sayuran Obat Kaya Manfaat*. Yogyakarta: Garudhawacana.
- Badan Pusat Statistika (BPS) Kabupaten Purbalingga., 2018. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Sayuran (Ton) di Kabupaten Purbalingga, 2015-2018. <https://purbalinggakab.bps.go.id>. Diakses 30 Desember 2019.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran., 2013. *Varietas-varietas Buncis Yang Telah Dilepas Oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran*. Bandung: Lembang.
- Barnett, H. L. & B. B. Hunter., 1972. *Illustrated Genera Of Imperfect Fungi*. Minneapolis, Minnesota: Burgess Publishing.
- Baroncelli, R., Zapparata, A., Sarrocco, S., Sukno, S.A., Lane, C.R., Thon, M.R., Vannaci, G., Holub, E., & Sreenivasprad, S., 2015. Molecular Diversity of Anthracnose Pathogen Populations Associated with UK Strawberry Production Suggests Multiple Introductions of Three Different *Colletotrichum* Species. *Plos One*. 10(6), pp.1-21.
- Bhatti, H.Q., Asgher, M., Abbas, A., Nawaz, R., & Sheikh, M. A., 2006. Studies on Kinetics and Thermostability of a Novel Acid Invertase from *Fusarium solani*. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* , (54),pp. 4617-4623.
- Dani, E., Taufiq, H., Supriadi, E., Randriani, Ilham N.A., & Wicaksono., 2012. Ketahanan 13 Nomor Koleksi Plasma Nutfah Jambu Mete Terhadap Penyakit Busuk Akar *Fusarium*. *Buletin RISTR*, 3(2), pp.171-176.
- Djaenuddin, N., & Muis, A., 2011. *Uji Patogenisitas Fusarium moniliforme Sheldon Pada Jagung*. Balai Tanaman Serealia.
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah., 2017. *Statistika Hortikultura Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah.

- Dinata, A., Sudiarso., Sebaang, H. T., 2017. Pengaruh Waktu dan Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), pp. 191 – 197.
- Divya, B., Fakhrudin, B., & Devappa, V., 2019. Expression Profiling of Resistance Gene Analogs from French Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) for the Manifestation of Rust (*Uromyces phaseoli* L.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(3), pp. 1760-1773.
- FAO. 2018. FAOSTAT - Top 20 Country Production of Green Bean. http://www.fao.org/faostat/en/#rankings/countries_by_commodity. Diakses pada 18 Januari 2019.
- Flori, F., Mukarlina., Rahmawati., 2020. Potensi Antagonis Isolat Bakteri *Bacillus spp.* Asal Rizosfer Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) Sebagai Agen Pengendali Jamur *Fusarium* sp. JDF. *Bioma*, 5(1), pp. 111-120.
- Grahovac, M., Dusaka, I., Slavica, V., Jovana, H., Sonja, G., Milica, G., & Brankica, T., 2012. Morphological and Ecological Features as Differentiation Criteria for *Colletotrichum* species. *Agriculture*, 99 (2), pp. 189-196.
- Hartati, S., Tarina, L., Yulia, E., & Djaya L., 2019. Induksi Resistensi dengan *Rhodotorula minuta* untuk Mengendalikan Antraknosa (*Colletotrichum acutatum* J. H. Simmonds) Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Agrikultura*, 30 (3), pp. 91-99.
- Hidayah, H. N., Anggraeni, I., 2015. Identifikasi Penyebab Penyakit Bercak Merah Pada Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) di Persemaian Permanen Kimia Atas, Balai Penelitian Kehutanan Manado. *Jurnal Wasian*, 2(2), pp.73-78.
- Hidayat, S. H., Hidayat, P., Nurhayati, E., Harahap, I. S., & Guntoro, D., 2014. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Madden, L. V., Hughes, G., & Van Den Bosch, F., 2007. *The Study of Plant Disease Epidemics*. Minnesota: Amer Phytopathological Society.
- Maharani, M. M., Ratnaningtyas, N. I., & Priyanto, S., 2014. Penggunaan Beberapa Medium Semisintetik untuk Produksi Miselium Jamur Maitake (*Grifola frondosa* (Dikson: Fr.) Sf Gray) Isolat Cianjur dan Ekstrak Kasarnya. *Scripta Biologica*, 1(1), pp. 20-25.
- Mirani, E. D., Burhanuddin., & Suryantini, R., 2016. Uji Pertumbuhan *Fusarium* sp. Pembentuk Gubal Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) Pada Variasi Media Tumbuh dan Suhu. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(4), pp. 446-452.
- Mogita, W.G., Ochuodho, J. O., Gohole, L. S., Arunga, E. E., & Makumba, B., 2017. Incidence of Bean Antrachnose in Western Kenya and it's Management Using Aqueous Extract of *Aloe vera*. *African Journal of Education, Science, and Technology*, 3(3), pp. 6-12.
- Mukarlina, N. D., & Khotimah, S. 2014. Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum* Schlecht Pada Batang Padi (*Oryza sativa* L.)

- Menggunakan Ekstrak Metanol Umbi Bawang Mekah (*Eleutherine palmifolia* Merr.). *Protobiont*, 3(2), pp. 225-231.
- Mulyaningtyas, D., Purwantisari, S., Kusdiyantini, E., Suryadi, Y., 2016. Produksi Kitosan Secara Enzimatik Oleh *Bacillus firmus* Untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa Pada Buah Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Biologi*, 5(4).
- Ngatimin, S. N. A., Nasruddin, A., Abdullah, T., Fatahuddin., Asmawati., & Bulawan, J. A., 2019. *Teknologi Perlindungan Tanaman Palawijaya Secara Ramah Lingkungan*. Yogyakarta: Leutikaprio.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A., 2016. Skrinning Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1), pp.96-103.
- Nuryani, W., Yusuf, E. S., Djatnika I., Hanudin., Marwoto, B., 2011. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Subang Gladiol dengan Pengasapan dan Biopestisida. *J. Hort*, 21(1), pp.40-50.
- Rahardjo, I. B., & Suhardi., 2008. Insidensi dan Intensitas Serangan Penyakit Karat Putih Pada Beberapa Klon Krisan. *J. Hort*, 18(3), pp.312-318.
- Ratnawinda., 2018. Keragaman Serangga dan Jenis Penyakit Pada Lahan Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Osfpreprint*, Vol.1 , pp.1-12.
- Rizki, F., 2013. *The Miracle of Vegetable*. Yogyakarta: Agromedia.
- Rosanti, K. T., Sastrahidayat, I. R., & Abadi, A. L., 2014. Pengaruh Jenis Air Terhadap Perkecambahan Spora Jamur *Colletotrichum capsici* Pada Cabai dan *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersicii* Pada Tomat. *Jurnal HPT*, 2(3), pp. 109-120.
- Rukmana, R., 1994. *Buncis*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saleh, N, 2010. Optimalisasi Pengendalian Terpadu Penyakit Bercak Daun dan Karat Pada Kacang Tanah. *Pengembangan Inovasi Tanah*, 3(4), pp.289-305.
- Semangun, H., 2007. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University. Press.
- _____, 2008. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University. Press.
- Setianingsih, T & Khaerodin., 1993. *Pembudidayaan Buncis Tipe Tegak dan Merambat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sikirou, F.B., Hotegni, J., Winter, F., Assogba-Komlan, F., Reeder, R., Mille, S.A., 2011. First report of anthracnose caused by *Colletotrichum gloeosporioides* on onion (*Allium cepa*) in Beni. *New Disease Report*, 23(7), pp.1-3.
- Sulastri, S., Ali, M., & Puspita, F., 2014. Identifikasi Penyakit Yang Disebabkan Oleh Jamur Dan Intensitas Serangannya Pada Tanaman Cabai (*Capsicum*

annum 1.) di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(1), pp. 1-14.

Supranto, J., 2000. *Statistik Teori dan Aplikasi Jilid I Ed 6*. Jakarta: Erlangga.

Supriyadi, A., S. Rochdjatun, I., Djauhari, S., 2013. Kejadian Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah Yang Dibudidayakan Secara Vertikultur di Sidoarjo. *Jurnal HPT*, 1(3), pp. 27-40.

Susanti, S., Kusmiadi, R., & Aini, S. N., 2016. Uji Efikasi Ekstrak Daun Mengkudu, Kemangi dan Jambu Biji dalam Menghambat Pertumbuhan Cendawan *Colletotrichum gloeosporioides* pada Buah Pepaya. *Agrosaintek*, 1(1), pp.16-22.

Tasik, S., Widyastuti, S. M., Harjono., 2015. Mekanisme Parasitisme *Trichoderma harzianum* Terhadap *Fusarium oxysporum* Pada Semai *Acacia mangium*. *J.HPT.Tropika*, 15(1), pp.72-80.

Toledo-Souza, E. D. D., Silveira, P.M.D., Café-Filho, A. C., & Junior, M. L., 2012. Fusarium wilt incidence and common bean yield according to the preceding crop and the soil tillage system. *Pesq. agropec. bras.*, 47(8), pP.1031-1037.

Uthbah, Z., Sudiana, E., & Yani, E., 2017. Analisis Biomasa dan Cadangan Karbon Pada Berbagai Umur Tegakan Damar (*Agathis dammara* (Lamb.) Rich.) di KPH Banyumas Timur. *Scripta Biologica*, 4(2), pp.119-124.

Waluyo, N., & Djuariah, D., 2013. Varietas-Varietas Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) yang Telah Dilepas oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. *Iptek Tanaman Sayuran*, No.02, pp. 1-9.

Watanabe, T., 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species 2nd edition. CRC Press: Boca Raton.

Widiastuti, A., 2015. Pendampingan Petani Stroberi di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah Dalam Manajemen Kesehatan Tanaman Melalui KKN-PPM Universitas Gadjah Mada : Perlunya Bibit Stroberi Sehat dan Peningkatan Keterlibatan Petani Dalam Kegiatan Kelompok. *Indonesia Journal of Community Engagement*, 1(1), pp. 53-61.

Widodo, S. E., Dirmawati, S. R., Zulferiyenni., Wardhana, R. A., & Indra, R. S., 2017. Aplikasi Kitosan dan Suhu Simpan untuk Melindungi Buah Pepaya 'California' terhadap Infeksi Jamur Antraknosa. Prosiding Seminar Nasional dan Kongres PERHORTI, Bogor. Artikel Dalam Prosiding.

Wijayanto, N., & Nurunnajah., 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), pp. 8-13.

Yusdian, Y., & Mulyadi, M., 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Kultivar Lebat-3 Akibat Takaran Pupuk Anorganik dan Jarak Tanam. *Paspalum*, 5(1), pp.1-13.

