

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A., & Heviyanti, M. (2018). Karakteristik Jamur *Fusarium oxysporum* f.sp *cepae* Penyebab Penyakit Busuk Umbi Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 1(7),70-74.
- Afzal, I., Shinwari, Z.K., Sikandar, S., & Shahzad, S. (2019). Plant Beneficial Endophytic Bacteria: Mechanisms, diversity, host range and genetic determinants. *Microbiological research*, 221, 36-49.
- Aprilia, I., Maharijaya A., Sobir, & Wiyono, S. (2020). Keragaman Genetik Dan Ketahanan Terhadap Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp *cepae*) Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *aggregatum*) Indonesia. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(1), 32–40.
- Asrul, Rosmini, R., Rista, A., Astuti, I. D., & Yulianto, A. (2021). Karakterisasi Jamur Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Basal Rot*) pada Bawang Wakegi (*Allium ascalonicum* x wakegi Araki). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(3), 341-350.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Produksi Tanaman Sayuran*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Chamzurni, T., M. A. Ulim, & E. Dianur. (2010). Uji ketahanan Beberapa Varietas Tomat Terhadap Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp *lycopersici*). *Jurnal Agrista*, 14(2), 62-67.
- Desriani, D., Safira, U.M., Bintang, M., Rivai, A. & Lisdiyanti, P. (2014). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit dari Tanaman Binahong dan Katepeng China. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2), 89-93.
- Edel-Hermann, V. & Lecomte, C. (2019). Current Status Of *Fusarium oxysporum* Formae Speciales and Races. *Phytopathology*, 109(4), 512-530.
- Fajriyah, Noor. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis.
- Firmansyah, M.A. & Anto, A. (2013). *Teknologi Budidaya Bawang Merah Lahan Marjinal di Luar Musim*. Palangkaraya: Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Kalimantan Tengah Palangkaraya.
- Fitriani, M.L., Wiyono, S. & Sinaga M.S. (2019). Potensi Kolonisasi Mikoriza Arbuskular dan Cendawan Endofit untuk Pengendalian Layu Fusarium Pada Bawang Merah. *J. Fitopatol*, Indones, 15(6), 228-238.
- Habazar, T., Resti, Z., Yanti, Y., Sutoyo, S. & Imelda, I. (2015). Formulasi Bakteri Endofit Akar Kedelai Untuk Pengendalian Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(2), 51-51.

- Hakim, T. & Anandari, S. (2019). Responsif Bokashi Kotoran Sapi dan POC Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(2), 102-106.
- Hartati, S., Nur'haqi, R. Y., Natawigena, W. D., & Suganda, T. (2022). Potensi Khamir Asal Rhizosfer Bawang Merah untuk Mengendalikan Busuk Pangkal (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*) pada Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *CROPSAVER-Journal of Plant Protection*, 5(1), 23-32.
- Hardoim, P. R., Van Overbeek, L. S., Berg, G., Pirttilä, A. M., Compant, S., Campisano, A., Dorin, M., & Sessitsch, A. (2015). The hidden world within plants: ecological and evolutionary considerations for defining functioning of microbial endophytes. *Microbiology and molecular biology reviews*, 79(3), 293-320.
- Hikmahwati, H., Auliah, M.R., Ramlah, R. & Fitrianti, F. (2020). Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Moler Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Kabupaten Enrekang. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 83-86.
- Jeger, M.J. & Spence N.J. (2001). *Biotic Interaction in Plant-Pathogen Associations*. CAB International.
- Iriani, E. (2013). Prospek Pengembangan Inovasi Teknologi Bawang Merah Lahan Sub Optimal (Lahan Pasir) Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Petani. *Jurnal Litbang*, 11(2), 231-343.
- Isniah, U.S. & Widodo. (2015). Eksplorasi Fusarium Non Patogen Untuk Pengendalian Penyakit Busuk Pangkal Pada Bawang Merah. *J. Fitopatol. Indones*, 11(1), 14-22.
- Kandel, S.L., Joubert, P.M. & Doty, S.L. (2017). Bacterial Endophyte Colonization and Distribution Within Plants. *Microorganisms* 5(4): 50-77.
- Klement Z, Rudolph K, & Sand, D.C. (1990). *Methods in Phytobacteriology*. Academic Kiado.
- Laksono, F.A. & Yuliawati. (2021). Integrasi Pasar Bawang Merah Di Pasar Johar Dan Pasar Peterongan Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 5(2), 510-519.
- Leslie, J.F., & B.A. Summerell. (2006). *The Fusarium Laboratory Manual*. Blackwell Publishing Asia.
- Liu, X., Jia, J., Atkinson, S., Cámara, M., Gao, K., Li, H. & Cao, J., (2010). Biocontrol Potential Of An Endophytic *Serratia* sp. G3 and Its Mode Of Action. *World J. Microbiol Biotechnol*, 26, 1465–1471.
- Loon, Van L.C. (2007). Plant Responses to Plant Growth-Promoting Rhizobacteria. *Eur J Plant Pathol*, 119, 243-254.

- Matteoli, F. P., Passarelli-Araujo, H., Reis, R. J. A., Da Rocha, L. O., De Souza, E. M., Aravind, L., & Venancio, T. M. (2018). Genome Sequencing and Assessment Of Plant Growth-promoting Properties Of a *Serratia marcescens* Strain Isolated From Vermicompost. *BMC genomics*, *19*, 1-19.
- Palmasari, B., Hawayanti, E., Amir, N. & Prasetyo, R.D. (2020). Pelatihan Dan Penyuluhan Budidaya Tanaman Bawang Merah Di Polybag. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat*. Universitas Muhammadiyah Palembang, *2*(2), 67-70.
- Palupi, T. & Alfandi, A. (2019). Pengaruh Jarak Tanam dan Pemetongan Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. *Agroswagati Jurnal Agronomi*, *6*(1), 678-692.
- Prabowo, Y.H., Widiyanti, F. & Istifadah, N. (2020). Penekanan Penyakit Busuk Pangkal (*Fusarium oxysporum* f.sp *cepae*) pada Bawang Merah oleh Beberapa Jenis Bahan Organik. *Jurnal Agrikultura*, *31*(2), 145-156.
- Praca L.B., Gomez, A.C.M.M, Cabral, G., Martins, E.S., Suiji, E.R., & Monnerat, R.G. (2012). Endophytic Colonization by Brazilian Strains of *Bacillus thuringiensis* on Cabbage Seedlings Grown in Vitro. *Bt Research*, *3*(3), 11-19.
- Prakoso, E.B., Wiyatingsih, S. & Nirwanto, H. (2016). Uji Ketahanan Berbagai Kultivar Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Terhadap Infeksi Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae*). *Berkala Ilmiah Agroteknologi-Plumula*, *5*(1), 10-20.
- Parida, I., Damayanti, T. A., & Giyanto, G. (2016). Isolasi, Seleksi, dan Identifikasi Bakteri Endofit sebagai Agens Penginduksi Ketahanan Padi terhadap Hawar Daun Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, *12*(6), 199-199.
- Prihatiningsih, N., Djatmiko, H.A. & Lestari, P. (2021). Mekanisme Bakteri Endofit Akar Padi sebagai Pengendali Patogen Hawar Daun Bakteri Padi. *Prosiding*, *10*(1), 30-37.
- Rahma, H., Zainal, A., Suharman, M. & Sinaga, M.S. (2014). Potensi Bakteri Endofit dalam Menekan Penyakit Layu Stewart (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*) pada Tanaman Jagung. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, *14*(2), 121-127.
- Rahmiyati, M., Hartanto, S., & Sulastiningsih, N. W. H. (2021). Pengaruh Aplikasi Actinomycetes terhadap Serangan *Fusarium oxysporum* Schlecht. f. sp. *cepae* (Hanz.) Synd. et Hans. Penyebab Penyakit Layu pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L. var. Menten). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, *9*(1), 248-260.

- Ratih, S., Yusnaini, S., Hendarto, K. & Widodo, L. (2017). Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Bawang Putih sebagai Upaya Pendukung Ketahanan Pangan Nasional. *Laporan Penelitian*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Resti, Z., Habazar, T., Putra, D.P. & Nasrun. (2013). Skrining dan Identifikasi Isolat Bakteri Endofit Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Bawang Merah. *J HPT Tropika*, 13(2), 167-178.
- Resti, Z., Habazar, T. & Putra, D.P. (2016). Aktivitas Enzim Peroksidase Bawang Merah yang Diintroduksi dengan Bakteri Endofit dan Tahan terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *allii*). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 16(2), 131-137.
- Resti, Z., Reflin, & Gani, S. (2017). Antagonistic and Plant Growth Promoting Potentials Of Indigenous Endophytic Bacteria Of Shallots. *International Journal of Science and Applied Technology*, 2(2), 42-49.
- Resti, Z., Habazar, T. & Putra, D.P. (2018). Characterization Of Endophytic Bacillus Isolated From Shallot Root AS Biocontrol Of Bacterial Leaf Blight Disease. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropik*, 18(1), 31-38
- Resti, Z., Martinius, M. & Liswarni, Y. (2022). Kemampuan Antagonis Bakteri Endofit dan Konsorsiumnya terhadap Pertumbuhan Jamur *Culvularia oryzae* Bugnic. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal Of Plant Protection)*, 6(1), 35-43.
- Sahu, P. K., Singh, S., Gupta, A., Singh, U. B., Brahma Prakash, G. P., & Saxena, A. K. (2019). Antagonistic Potential Of Bacterial Endophytes And Induction Of Systemic Resistance Against Collar Rot Pathogen *Sclerotium rolfsii* in Tomato. *Biological Control*, 137, 1-10.
- Santos, M.L.D., Berlitz, D.L., Wiest, S.L.F., Schünemann, R., Knaak, N. & Fiuza, L.M. (2018). Benefits Associated With The Interaction Of Endophytic Bacteria and Plants. *Brazilian archives of biology and technology*, 6(1), 1-11.
- Schaad, N.W., J.B. Jones. & Chun, W. (2001). *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathology Bacteria*. The American Phytopathology Society.
- Sivan, A. & Chet, I. (1986). Biological Control of *Fusarium* Spp. In Cotton, Wheat and Muskmelon by *Trichoderma harzianum*. *J. Phytopathology*, 116, 39-47.
- Susanti, D., Mulyadi & Wiyatiningsih, S. (2016). Karakterisasi Isolat-Isolat *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* Penyebab Penyakit Moler Pada Bawang Merah Dari Daerah Nganjuk Dan Probolinggo. *Plumula*, 5(2), 153-60.

- Sutariati, G.A.K., Khaeruni, A., Madiki, A., Mudi, L., Aco, A., Ramadhani, S. A. & Mantja, K. (2021). Effectiveness Of Endo-rhizobacteria As Growth Promoters and Biological Control Of Moler Disease In Shallots (*Allium ascalonicum* L.). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1-9.
- Syawal, Y., Marlina & Kuningingsih, A. (2019). Budidaya Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dalam Polybag dengan Memanfaatkan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(1), 671-677.
- Tangapo, Agustina Monalisa. (2020). *Bakteri Endofit Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Penghasil Enzim*. Bandung: CV. Patra Media Grafindo.
- Trisnawati, Y., Kustanti, E. & Muttaqien, I. (2021). *Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Bawang Merah*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Udiarto, B., Setiawati, W. & Suryaningsih, E. (2005). *Pengenalan Hama dan Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran (BALITSA).
- Wandita, R.H., Pujiyanto, S., Suprihadi, A. & Hastuti, R.D. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Pelarut Fosfat dan Penghasil Hidrogen Cyanide (HCN) dari Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Bioma: Berkala Ilmiah Biolog*, 20(1), 9-16.

