

DAFTAR PUSTAKA

- Aminatun, T., Widyastuti, S. H., & Djuwanto, D. 2014. Pola Kearifan Masyarakat Lokal Dalam Sistem Sawah Surjan Untuk Konservasi Ekosistem Pertanian. *Jurnal Penelitian Humaniora*, 19(1): 65-76
- Aprilia, I., Maharijaya, A., & 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.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Distribusi Perdagangan Komoditas Bawang Merah 2020. Badan Pusat Statistik: Jakarta
- Devi, N. O., Tombisana Devi, R. K., Debbarma, M., Hajong, M., & Thokchom, S. 2022. Effect of endophytic *Bacillus* and arbuscular mycorrhiza fungi (AMF) against *Fusarium* wilt of tomato caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 32(1), 1-14.
- Dewi, R. S., Giyanto, G., Sinaga, M. S., Dadang, D., & Nuryanto, B. 2020. The Potential Biological Agent Bacteria Against for Controlling Important Pathogens on Rice. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(1), 37-48.
- Fan, B., Wang, C., Song, X., Ding, X., Wu, L., Wu, H., ... & Borriss, R. 2018. *Bacillus velezensis* FZB42 in 2018: the gram-positive model strain for plant growth promotion and biocontrol. *Frontiers in microbiology*, 9(2491):1-14
- Fitri, N. F., Okalia, D., & Nopsagiarti, T. 2020. Uji konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobakteri) asal akar bambu dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L) pada tanah ultisol. *GREEN SWARNADWIPA: JURNAL PENGEMBANGAN ILMU PERTANIAN*, 9(2), 285-293.
- Flori, F., Mukarlina, M., & Rahmawati, R. 2020. Potensi Antagonis Isolat Bakteri *Bacillus* Spp. Asal Rizosfer Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) sebagai Agen Pengendali Jamur *Fusarium* SP. Jdf. *BIOMA: JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 5(1), 111-120.
- Goswami, D., Thakker, J. N., & Dhandhukia, P. C. 2016. Portraying mechanics of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): A review. *Cogent Food & Agriculture*, 2(1): 1-19
- Hadisutrisno, B., Sudarmadi, S., Subandiyah, S., & Priyatmojo, A. 1996. Peranan faktor cuaca terhadap infeksi dan perkembangan penyakit bercak ungu pada bawang merah. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 1(1), 56-64.
- Hadisutrisno, B., Suryanti, S., & Sari, M. P. 2017. Penekanan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Merah oleh Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 12(5): 159-167
- Hafri, N. D., Sulistyaningsih, E., & Wibowo, A. 2020. Pengaruh Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group). *Vegetalika*, 9(4), 512-524.



Hartanti, I., Hapsah, H., & Yoseva, S. 2013. *Pengaruh Pemberian pupuk hayati mikoriza dan rock phosphate terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (Zea mays saccharata Sturt)*. Disertasi. Universitas Riau

Hersanti, H., Sudarjat, S., & Damayanti, A. (2019). Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Lysinibacillus* sp. dalam silika nano dan serat karbon untuk menginduksi ketahanan bawang merah terhadap penyakit bercak ungu (*Alternaria porri* (Ell.) Cif). *Agrikultura*, 30(1), 8-16.

Hidayat, Zan Amir. 2018. *Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah True Shallot Seed (TSS)*. Skripsi thesis, Program Studi Agroteknologi Fakultas Agroindustri. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta

Karnilawati, K., Sufardi, S., & Syakur, S. 2013. Fosfat Tersedia, Serapannya serta Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Amelioran dan Mikoriza pada Andisol. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3), 231-239.

Kresnatita, S., Koesriharti, K., & Santoso, M. 2012. Pengaruh rabuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *The Indonesian Green Technology Journal*, 1(3), 8-17.

Kurnianingsih, A., Susilawati & M. Sefrila. 2018. Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 9(3): 167-173

Lestiyani, A., Wibowo, A., Subandiyah, S., Gambley, C., Ito, S., & Harper, S. 2014. Identification of *Fusarium* spp., the causal agent of twisted disease of shallot. In *XXIX International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014): 1128* (pp. 155-160).

Made, U. 2010. Respons berbagai populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap pemberian pupuk urea. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 17(2).

Marlitasari, E., Sulistyowati, L., & Kusuma, R. R. 2017. Hubungan ketebalan lapisan epidermis daun terhadap infeksi jamur *Alternaria porri* penyebab penyakit bercak ungu pada empat varietas bawang merah. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 4(1), 8-16.

Marlitasari, E., Sulistyowati, L., & Kusuma, R. R. 2017. Hubungan ketebalan lapisan epidermis daun terhadap infeksi jamur *Alternaria porri* penyebab penyakit bercak ungu pada empat varietas bawang merah. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 4(1), 8-16.

Meng, Q., Jiang, H., & Hao, J. J. 2016. Effects of *Bacillus velezensis* strain BAC03 in promoting plant growth. *Biological Control*, 98, 18-26.

Musafa, M. K., Aini, L. Q. L. Q., & Prasetya, B. 2017. Peran mikoriza arbuskula dan bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam meningkatkan serapan P dan pertumbuhan tanaman jagung pada andisol. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 2(2), 191-197.

Mutia, A. K. 2019. Pengaruh kadar air awal pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap susut berat dan tingkat kekerasan selama penyimpanan pada suhu rendah. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 2(1), 30-37.



- Mutia, A. K., Purwanto, Y. A., & Pujantoro, L. 2014. Perubahan Kualitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air Dan Suhu Yang Berbeda ((*Allium ascalonicum* l.). *Jurnal Pascapanen* 11(2): 108-115
- Ningrum, W. A., Wicaksono, K. P., & Tyasmoro, S. Y. 2017. Pengaruh plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) dan pupuk kandang kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3): 433-440
- Nugroho, A. W., Hadiwiyono, H., & Sudadi, S. 2015. Potensi jamur perakaran sebagai agens pengendalian hayati penyakit moler (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae*) pada Bawang Merah. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 17(1), 4-8.
- Prakoso, E. B., Wiyatingsih, S., & Nirwanto, H. 2017. 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
- Purbiati, T. A. U., & Arry, S. 2010. Pengkajian Adaptasi Varietas Bawang Merah Toleran Hama Penyakit Pada Lahan Kering Di Kalimantan Barat (Assessment Of Adaptation Of Shallots Varieties Pest Tolerant Disease On Dry Land In West Kalimantan). Diakses pada 16 Februari 2022 <https://kalbar.litbang.pertanian.go.id/images/stories/artikel/pengkajian_adaptasi_varietas_bawang_merah_toleran_hama_penyakit_pada_lahan_kering_di_kalimantan_barat.pdf>
- Purnomo, E., Suedy, S. W. A., & Haryanti, S. 2017. Pengaruh cara dan waktu penyimpanan terhadap susut berat, kadar glukosa dan kadar karotenoid umbi kentang konsumsi (*Solanum tuberosum* L. Var Granola). *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 2(2), 107-113.
- Rabbee, M. F., Ali, M. D., Choi, J., Hwang, B. S., Jeong, S. C., & Baek, K. H. 2019. *Bacillus velezensis*: a valuable member of bioactive molecules within plant microbiomes. *Molecules*, 24(6)L 1046-1059
- Rahayu, D. R., Wiyatiningsih, S., & Suryaminarsih, P. 2021. Pengaruh Perendaman Bibit Bawang Merah Dengan Formulasi Biopestisida Untuk Mengendalikan Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), 121-129.
- Rahma, A. A., Suryanti, S. S., & Joko, T. 2020. Research Article Induced Disease Resistance and Promotion of Shallot Growth by *Bacillus velezensis* B-27. *Pak. J. Biol. Sci*, 23(9), 1113-1121.
- Ruiz-Garcia, C., Bejar, V., Martinez-Checa, F., Llamas, I., & Quesada, E. 2005. *Bacillus velezensis* sp. nov., a surfactant-producing bacterium isolated from the river Velez in Malaga, southern Spain. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 55(1), 191-195.
- Sari, W., & Inayah, S. A. 2020. Inventarisasi Penyakit pada Dua Varietas Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Bima Brebes dan Trisula. *Pro-STek*, 2(2), 64-71.



- Sholihah, R. I., Sritamin, M. A. D. E., & Wijaya, I. N. 2019. Identifikasi Jamur *Fusarium solani* yang Berasosiasi dengan Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* sp.) Di Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi. *Agroekoteknologi Trop.*, 8, 91-102.
- Silalahi, Y., Mulyani, R., & Winarti, S. 2020. Pengaruh Aplikasi Mikoriza, *Trichoderma* sp dan Pupuk NPK terhadap Penyakit Layu *Fusarium* serta Hasil Bawang Merah Di Media Gambut. *AgriPeat*, 21(2), 56-63.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. *Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan: Jakarta
- Sumarni, N., & Hidayat, A. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- Supriyadi, A., Sastrahidayat, I. R., & Djauhari, S. 2013. Kejadian penyakit pada tanaman bawang merah yang dibudidayakan secara vertikultur di Sidoarjo. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 1(3), 27-40.
- Susanti, D., Plumula, M., & Wiyatiningsih, S. 2017. Karakterisasi isolat-isolat *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* penyebab penyakit moler pada Bawang Merah dari daerah Nganjuk dan Probolinggo. *Berkala Ilmiah Agroteknologi-PLUMULA*, 5(2): 153-160
- Tuhuteru, S., Sulistyaningsih, E., & Wibowo, A. 2019. Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria dalam Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(1), 53-60
- Yuniawati, R., Fatimah, S., Indrayanti, R., Manzila, I., Priyatno, T. P., & Susilowati, D. N. Increasing the Growth and Quality of Red Chili with Growth Hormone from Endophytic Bacteria. *Jurnal AgroBiogen*, 15(2), 75-82.