

DAFTAR PUSTAKA

- Asrul. 2020. Virulensi beberapa isolat *Pantoea ananantis* penyebab penyakit hawar daun bakteri (*bacterial leaf blight*) pada varietas bawang merah. *Agromix*, 11(2): 136-150.
- Asrul, A. A. 2013. Sebaran penyakit hawar daun bakteri di beberapa sentra produksi bawang merah di indonesia. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 27-36.
- , 2019. Karakterisasi patogen hawar daun bakteri secara fenotipik pada bawang merah (*Allium cepa* L. kelompok *aggregatum*). *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(1): 58-68.
- Bahar, A. E. 2016. Pengaruh pemberian limbah air cucian beras terhadap pertumbuhan kangkung darat (*Ipomoea reptans* L.). Artikel Ilmiah Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian, Riau.
- Basuki, W., & Rudiyanto, A. 2009. Kemampuan air kelapa sebagai nutrisi untuk pertumbuhan mikroba minyak bumi. *Lembaran publikasi minyak dan gas bumi*, 43(1): 38-44.
- Budiarti, S. W., Cahyaningrum, H., & Nugroho, M. A. S. 2022. Inventarisasi penyakit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lokananta asal biji (*True Shallot Seed*). *AgriHealth: Journal of Agri-food, Nutrition and Public Health*, 3(2): 143-153.
- Damayanti, N. W. E., Abadi, M. F., & Bintari, N. W. D. 2020. Perbedaan jumlah bakteriuri pada wanita lanjut usia berdasarkan kultur mikrobiologi menggunakan teknik cawan tuang dan cawan sebar. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 8(1): 1-4.
- Efendi, Y., Yusra, Y., & Efendi, V. O. 2017. Optimasi potensi bakteri *bacillus subtilis* sebagai sumber enzim protease. *Akuatika Indonesia*, 2(1): 87-94.
- Emeliawati, E. S. 2022. Pengendalian penyakit moler (*Fusarium oxysporum*) pada bawang merah dengan serbuk kulit jengkol (*Pithecellobium jiringa*) di lahan gambut. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 5(2): 499-505.
- Ernita, M., Zahanis, & Jamilah. 2016. Aplikasi *rhizobakteri* dalam meningkatkan pertumbuhan, hasil dan ketahanan pada tanaman bawang merah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 22(3): 131-134.
- Fitzpatrick, T. B., & Chapman, L. M. 2020. The importance of thiamine (vitamin B1) in plant health: From crop yield to biofortification. *Journal of*

Biological Chemistry, 295(34): 12002-12013.

- Flori, F. M. 2020. Potensi antagonis isolat bakteri *Bacillus* spp. asal rizosfer tanaman lada (*Piper nigrum* L.) sebagai agens pengendali jamur *Fusarium* sp. Jdf. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 5(1): 111-120.
- Hanisa, H., Tjoneng, A., & Boceng, A. 2023. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman bawang merah (*Allium Cepa. L*) Di Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(1): 37-45.
- Hanudin, H. B. 2018. Potensi beberapa mikroba pemacu pertumbuhan tanaman sebagai bahan aktif pupuk dan pestisida hayati. *Jurnal Litbang Pertanian*, 37(2): 59-70.
- 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.
- Isnaeni, F. C., Leana, N. W. A., Oktaviani, E., & Purwanto, P. 2022. Induksi ketahanan tanaman padi terhadap serangan pathogen busuk pelepah (*Rhizoctonia solani*) menggunakan halotoleran bakteri Diazotrof asal pantai utara Pemalang, Jawa Tengah. *Jurnal Agro*, 9(1): 12-25.
- Jamaludin, J., Krisnarini, K., & Rakhmiati, R. 2021. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam polybag akibat pemberian pupuk KNO₃ berbagai dosis. *J-Plantasimbiosa*, 3(2): 19-26.
- Jasri, M. 2019. Diagnosis hama dan penyakit tanaman bawang merah menggunakan sistem pakar. *Journal Of Information System, Graphics, Hospitality And Technology*, 1(1): 15-19.
- Khamidi, T., Djatmiko, H. A., & Haryanto, T. A. D. 2022. Potensi agens hayati dalam pengendalian penyakit busuk pangkal dan peningkatan pertumbuhan tanaman bawang merah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 18(1): 9-18.
- Ku Asmah, K. S., & Sapak, Z. 2020. *Potential of Bacillus subtilis for controlling bacterial leaf blight pathogen in rice. Food Research*, 4(5): 124-130.
- Kurnianingsih, A., Susilawati, S. M., & Sefrila, M. 2018. Karakter pertumbuhan tanaman bawang merah pada berbagai komposisi media tanam. *J. Hort. Indonesia*, 9(3): 167-173.
- Kusdiana, A. P. J. 2021. Pengaruh klon karet terhadap epidemi penyakit gugur daun Pestalotiopsis. *Warta Perkaretan*, 40(1): 41-52.

- Lalla, M. 2018. Potensi air cucian beras sebagai pupuk organik pada tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Agropolitan*, 5(1): 38-43.
- Manan, A., Nurtiati, N., & Mugiastuti, E. 2018. Pengelolaan tanaman bawang merah ramah lingkungan dengan pemanfaatan biopestisida *Trichoderma*. *Jurnal Solma*, 7(2): 182-192.
- Marpaung, A. E. 2017. Pemanfaatan jenis dan dosis pupuk organik cair (poc) untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil sayuran kubis. *Jurnal Agroteknosains*, 1(2).
- Marwan, H. N. 2021. Potensi bakteri endofit sebagai agens hayati untuk mengendalikan penyakit blas pada tanaman padi. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 26(3): 328-333.
- Muliani, Y. A. 2022. Aplikasi *Trichoderma harzianum* Rifai terhadap *Xanthomonas axonopodis* pv. *allii* pada tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). *Agroscript Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2): 83-93.
- Nurhayati, N., & Kurniawan, T. 2024. Pengaruh dosis pupuk NPK dan kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek*, 19(1).
- Octavia, D., & Wahidah, B. F. 2020. Modifikasi pupuk organik cair dari air cucian beras sebagai biofertilizer tanah pratanam pada kacang hijau (*Vigna radiata* L.). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 6(1): 304-310.
- Permata, A.P. 2024. Pengaruh pemberian pupuk hayati dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi.
- Prihatiningsih, N., Arwiyanto, T., Hadisutrisno, B., & Widada, J. 2015. Mekanisme antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk pengendalian penyakit layu bakteri kentang. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 15(1): 64-71..
- , 2020. *Characterization of bacillus spp. From the rhizosphere of potato granola varieties as an antibacterial against ralstonia solanacearum*. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(9).
- Ramadani, S., Efri, E., Hendarto, K., & Prasetyo, J. 2023. Evaluasi keefektifan ekstrak daun tanaman dalam pengendalian antraknosa pepaya berdasarkan nilai AUDPC (*Area Under Disease Progress Curve*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(4): 615-625.

- 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.
- Sara, A. Y., Tumbelaka, S., & Mamarimbing, R. 2019. Respon Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap konsentrasi pupuk organik cair. In *Cocos*, 11(1): 3-10.
- Sari, D. I., Gresinta, E., & Noer, S. 2021. Efektivitas pemberian air kelapa (*Cocos nucifera*) sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(1): 41-47.
- Suriani, S. &. 2016. Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agens pengendali hayati patogen tular tanah pada tanaman jagung. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(1): 37-45.
- Syahrul, S., Mpapa, B. L., & Ramlan, W. 2023. Pengaruh penggunaan pupuk organik cair air kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman caisim (*Brassica juncea* L.). *Babasal Agromu Journal*, 1(1): 25-33.
- Toruan, S. A. L., Manu, T. T., & Evriarti, P. R. 2023. Pemanfaatan air kelapa muda sebagai media alternatif *Mac Concey* untuk pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 4(1): 25-36.
- Umari, I., Widarti, W., Wijaya, I., & Hasbi, H. 2018. Pengaruh warna naungan plastik dan dosis pupuk organik kompos terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal agroqua: media informasi agronomi dan budidaya perairan*, 16(2): 129-131.
- Wiyono, H., Subagya, S., & Pujiastuti, N. 2014. Peningkatan infeksi patogen busuk pangkal pada bawang putih oleh *Meloidogyne* dengan variasi kerapatan inokulum. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 16(1): 1-6.
- Wiyono, S., Widodo, T. K., & Sobir, A. S. S. 2022. Kombinasi agens pengendali hayati untuk pengendalian penyakit bawang merah di lapangan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 18(6): 248-254.
- Yanti, Y. & Hamid, H. 2023. Distribusi penyakit hawar daun bakteri pada tanaman bawang merah Di Sumatera. In *Seminar Nasional Pariwisata dan Kewirausahaan (SNPK)*, 759-764.
- Yelti, S. N., Zul, D., & Fibriarti, B. L. 2014. Formulasi biofertilizer cair

menggunakan bakteri pelarut fosfat indigenus asal tanah gambut Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2): 651-662.

Yulianingsih, R. 2017. Pengaruh air cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil terung ungu (*Solanum melongena L.*). *Piper*, 13(24): 61-68.

