

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Aini, L. Q., dan Abadi, A. L. (2015). “Pengaruh Bakteri *Bacillus sp.* dan *Pseudomonas sp* terhadap Pertumbuhan Jamur Patogen *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Penyakit Rebah Semai pada Tanaman Kedelai”. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(1), 1-10. Maros: 395– 399.
- Ali, N. A. A., dan Kasiamdari, R. S. (2024). *Binucleate Rhizoctonia* sebagai Penghambat *Peronosclerospora maydis* Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 5-9.
- Buge, V. E., Tarore, A. E., & Lumingkewas, A. M. (2017). Masa Tanam Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Berdasarkan Neraca Air di Kecamatan Kakas Barat. *Cocos*, 1(4), 1–9.
- Diarta, I. M., Javandira, C., dan Widnyana, I. K. (2016). “Antagonistik Bakteri *Pseudomonas sp* dan *Bacillus sp* terhadap Jamur *Fusarium oxysporum* Penyebab Penyakit Layu Tanaman”. *Jurnal Bakti Saraswati*, 5(1): 74991. Prosiding Seminar Serealia. Denpasar.
- Henik Sukorini, I., dan Roeswitawati, I. D. (2023). *Monograf-Efektifitas Penularan Penyakit Bulai (Peronosclerospora philippinensis) pada Dua Varietas Tanaman Jagung (Zea mays)*. 155-160. Bali: UMM Press.
- Herdatiarni, F., Himawan, T., dan Rachmawati, R. (2014). “Eksplorasi cendawan entomopatogen *Beauveria sp.* menggunakan serangga umpan pada komoditas jagung, tomat dan wortel organik di Batu, Malang”. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 2(1): 130-140.
- Kalqutny, S. H., Pakki, S., dan Muis, A. (2020). *Potensi Pemanfaatan Teknik Molekuler Berbasis DNA dalam Penelitian Penyakit Bulai pada Jagung: Potensi Pemanfaatan Teknik Molekuler Berbasis DNA dalam Penelitian Penyakit Bulai pada Jagung*. Agrosainstek: *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 4(1), 17-27.
- Khoiri, S., Abdiatun, A., Muhlisa, K., Amzeri, A., dan Megasari, D. (2021). *The incidence and severity of downy mildew disease on local madurese maize crops in Sumenep District, East Java, Indonesia*. *Agrologia*, 10(1), 17-24.
- Khoiri, S., Badami, K., Pawana, G., dan Utami, C. S. (2021). *Efektivitas Isolat Bacillus sebagai Pengendali Penyakit Bulai dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Kondisi Terkontrol*. *Rekayasa*, 14(2):144-151.

- Kurniawan, A. F., Prasetyo, J., dan Suharjo, R. (2017). “Identifikasi dan tingkat serangan penyebab penyakit bulai di Lampung Timur, Pesawaran, dan Lampung Selatan”. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(3), 163-168.
- Matruti, A. E., Kalay, A. M., dan Uruilal, C. (2013). “Serangan *Perenosclerospora* spp pada Tanaman Jagung di Desa Rumahtiga, Kecamatan Teluk Ambon Baguala Kota Ambon”. *Agrologia*, 2(2), 288736.
- Meliyana, R., Wardana, R., dan Syarief, M. (2019). *Efikasi Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum basilicum) Terhadap Penyakit Bercak Daun (Cercospora arachidicola) Pada Tanaman Kacang Tanah*. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 31–40.
- Munawara, W., dan Haryadi, N. T. (2020). “Induksi ketahanan tanaman kedelai (*Glycine max (L.) merril*) dengan cendawan endofit *Trichoderma harzianum* dan *Beauveria bassiana* untuk menekan penyakit busuk pangkal batang (*Sclerotium rolfsii*)”. *Jurnal pengendalian hayati*, 3(1): 6-13.
- Ningsih, H., Hastuti, U. S., dan Listyorini, D. (2016). *Kajian Antagonis Trichoderma spp Terhadap Fusarium solani penyebab Penyakit Layu Pada Daun Cabai Rawit (Capsicum frutescens) secara in vitro*. *In Proceeding Biology Education Conference*, 13(1): 814-817.
- Pradhipta, H., Kurniasari, I., dan Romadi, U. (2019). “Efektivitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria *Pseudomonas fluorescens* dalam pengendalian hayati penyakit bulai pada tanaman jagung”. *Agrin*, 23(1): 45-53.
- Pratiwi, Y., Haryanto, H., dkk. (2022). *Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Ulat Bawang (Spodoptera exigua Huber) Pada Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) di Kecamatan Plampang*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 10–20.
- Ridwan, H. M., M, Nurdin dan S. Ratih. 2015. *Pengaruh Paenibacillus polymyxa dan Pseudomonas fluorescens dalam molase terhadap keterjadian penyakit bulai (Perenosclerospora maydis L.) pada tanaman jagung manis*. *Agrotek Tropika*, 3(1): 144-147.
- Rosyidah, A. (2016). *Respon pemberian pupuk kalium terhadap ketahanan penyakit layu bakteri dan karakter agronomi pada tomat (Solanum lycopersicum L.)*. In Seminar Nasional Hasil Penelitian. Universitas Islam Malang, Malang (pp. 147-152).

- Ruliyanti, W., dan Majid, A. (2020). “Pengaruh Pemberian Vermikompos pada Media Tanam Terhadap Efektivitas *Gliocladium sp.* dalam Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium (Fusarium oxysporum)* pada Tanaman Semangka (*Citrulus vulgaris*, Schard)”. *Jurnal Pengendalian Hayati*, 3(1): 14-21.
- Sakti, M. B. D. (2019). “Teknik Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Bulai (*Downy mildew*) Pada Tanaman Jagung di lahan Produksi Benih Jagung Hibrida Pt. Corteva Agriscience Desa Curungrejo”. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Saleh, N., dan Hadi, M. (2017). *Pengendalian Kimiawi Penyakit Bercak Daun Coklat *Cercospora henningsii* Pada Ubi Kayu*. Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi, 610–620.
- Septian, R. D., Afifah, L., Surjana, T., Saputro, N. W., dan Enri, U. (2021). *Identifikasi dan Efektivitas Berbagai Teknik Pengendalian Hama Baru Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* JE Smith pada Tanaman Jagung berbasis PHT Biointensif*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 521–529.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., Rahayuniati, R. F., dan Unsoed, F. P. (2011). *Kajian Aplikasi Formula Cair *Pseudomonas fluorescens p60* Terhadap Penyakit Layu Bakteri serta Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang*. Fakultas pertanian unsoed.
- Sudewi, S. (2020). *PGPR (Plant Growth Promotion Rhizobacteria) Asal Padi Lokal Aromatik Sulawesi Tengah Karakterisasi dan Potensinya Untuk Memacu Pertumbuhan Dan Produktivitas Padi*. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Suhardi. (2017). *Efektivitas Fungisida Untuk Pengendalian Penyakit Berdasarkan Curah Hujan Pada Mawar*. *Jurnal Hortikultura*, 17(4), 355–364.
- Susanti, R. N., Suharjono, S., dan Supriono, A. (2022). *Uji Perlakuan Benih Terhadap Tingkat Serangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora Sp*) Pada Galur Jagung Tetua Jantan Syngenta01*. *Buana Sains*, 22(2), 1-6.
- Trisnawati, N. (2017). *Populasi Jamur Endofit Pada Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) dalam Hubungannya dengan Tingkat Serangan *Peronosclerospora maydis** (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Ulhaq, M. A., & Masnilah, R. (2019). *Pengaruh penggunaan beberapa varietas dan aplikasi *Pseudomonas fluorescens* untuk mengendalikan penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada tanaman jagung (*Zea mays* L.)*. *Jurnal pengendalian hayati*, 2(1), 1-9.

- Usyati, N., Kurniawati, N., Ruskandar, A., dan Rumasa, O. (2018). *Populasi hama dan musuh alami pada tiga cara budidaya padi sawah di Sukamandi*. *Agrikultura*, 29(1), 35–42.
- Utami, R. S., & Isnawati, A. R. (2014). “Eksplorasi dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* dari Kabupaten Malang dan Magetan”. *Lentera Bio*, 3(1): 59-66.
- Wahyudin, A., Nurmala, T., dan Rahmawati, R. D. (2015). *Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau ( Vigna radiata L .) Pada Ultisol Jatinangor*. *Jurnal Kultivasi*, 14(2), 16-22.
- Wibowo, Y., Safitri, A. Z., Togar, M. L., Relatami, A. N. R., Malina, A. C., Rahmi, R., dan Saswini, A. A. U. (2021). “Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Ketahanan Pangan Melalui Aplikasi Produk Ramah Lingkungan–Probiotik”. *Jurnal Aplikasi dan Inovasi Iptek*, 3(1), 65-73.
- Widiantini, F., Yulia, E., dan Purnama, T. (2015). *Morphological variation of Peronosclerospora maydis, the causal agent of maize downy mildew from different locations in Java-Indonesia*. *Journal of Agricultural Engineering and Biotechnology*, 3(2), 58.
- Windriyati, R. D. H., Wulansari, N. K., dan Adisonda, R. (2024). *Pengaruh Agens Hayati Terhadap Insiden Penyakit Bulai pada Jagung*. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 322-329.
- Wirayuda, B. (2019). *Pengaruh pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea mays L. var. saccharata)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Wiwik. J., Abadi, A. L., dan Aini, L. Q. (2013). “Pengaruh aplikasi *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* terhadap perkembangan penyakit bulai yang disebabkan oleh jamur patogen *Peronosclerospora maydis* pada tanaman jagung”. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*. 1(4):19-29.
- Wulansari, N. K., Windriyati, R. D. H., dan Tikafebrianti, L. (2022). “Surveilans Hama Utama dan Pengendali Ekosistem Alami Entomopatogen di Sentra Budidaya Jagung Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas”. *Scientific Timeline*, 2(1): 9-16.
- Zainudin, Z., Abadi, A. L., dan Aini, L. Q. (2014). “Pengaruh pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Bacillus subtilis dan Pseudomonas fluorescens)* terhadap penyakit bulai pada tanaman jagung (*Zea mays*)”. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 2(1): 11-18.