

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S. R., Widiyanti, F., & Yulia, E. (2019). Metode Inokulasi Buatan Untuk Menguji Infeksi *Peronosclerospora maydis* Penyebab Penyakit Bulai Tanaman Jagung. *Jurnal Agro*, 6(1), 77-85.
- Ali, N. A. A., & Kasiamdari, R. S. (2024). Binucleate Rhizoctonia Sebagai Penghambat *Peronosclerospora maydis* Penyebab Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2). 421-430
- Arief, N. A., Wijayanti, R. L., Chairunnisa, R. A., & Tsabita, N. A. (2023). Review Metode Skrining Ketahanan Tanaman Jagung (*Zea mays*) Terhadap Penyakit Busuk Batang (*Bacterial Stalk Rot*) Akibat *Erwinia* sp. *Proceedings of Life and Applied Sciences*, 2.
- Anggun. (2024). Efikasi Beberapa Jenis Fungisida Nabati Untuk Mengendalikan Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung Varietas Bisi-18. *Skripsi*. Universitas Lampung
- Dewi, R.K. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharhata Sturt) Terhadap Aplikasi POC Limbah Kubis-Kubisan (*Brassicaceae*) dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Skripsi*. Universitas Medan Area. Medan
- FAO. (2016). *Save and Grow In Practice: Maize, Rice and Wheat. A Guide to Sustainable*. Rome: Agriculture Food and Organization.
- Fiqriansyah, W., Syam, R., & Rahmadani, A. (2021). *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays) dan Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)*. Penerbit Jurusan Biologi FMIPA UNM. Makassar
- Fitrianti, I. 2016. Uji Konsentrasi Formulasi Bacillus Subtilis Bnt8 terhadap Pertumbuhan Benih Jagung (*Zea mays* L.) Secara In Vitro. *Skripsi*. UIN Alaudidin. Makassar.
- Ginting, C. 2013. *Ilmu Penyakit Tumbuhan Konsep dan Aplikasi*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Ginting, C. dan Prasetyo, J. 2016. *Jamur Patogen Tumbuhan*. Plantaxia. Yogyakarta.
- Hikmahwati, H., T. Kuswinanti, & M. Melina. 2018. Karakterisasi Molekuler Isolat-Isolat Penyebab Bulai (*Peronosclerospora spp.*) pada Tanaman Jagung Berbasis Simple Sequence Repeat (SSR). *Agrovital*. 3(1): 1–7.
- Haris, T, A., Tenrirawe. 2015. Respon Beberapa Varietas Terhadap Penyakit Utama Jagung di Kabupaen Kediri Jawa Timur. *Jurnal Agrotan*. 1(1), 67-78
- Hendrayana, F., Lestari, N. A., Muis, A., & Azrai, M. (2020). Ketahanan beberapa varietas jagung hibrida terhadap beberapa penyakit penting jagung di Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 3(1), 25-40.

- Kamila, B. S., & Sudarti, S. (2022). Potensi Pemanfaatan Radiasi Medan Elektromagnetik *Extremely Low Frequency* (ELF) pada Proses Germinasi. *Jurnal Sains Agro*, 7(2), 136-143.
- Kalqutny, S.H., S. Pakki, A. Muis. 2020. Potensi Pemanfaatan Teknik Molekuler Berbasis DNA dalam Penelitian Penyakit Bulai pada Jagung. *Agrosainstek*. 4(1): 17–27.
- Khoiri, S. Abdiatun., Muhlis, K., Amzeri, A., Megasari, D. (2021) ‘Efektivitas Isolat-Isolat *Bacillus* Sebagai Pengendali Penyakit Bulai dan Pemacu Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Kondisi Terkontrol’, *Rekayasa*, 14(2), pp. 144–151.
- Khoiriyah, N, U. 2023. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Dengan Jarak Tanam Yang Berbeda Terhadap Serangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora* sp.). *Skripsi*. Universitas Jember
- Mahdiannoor, N. Istiqomah dan Syarifuddin. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Ziraa 'ah*, 41 (1), Hal: 1-10
- Muis, A., Suriani, Kalqutny, S. H., dan Nonci, N. 2018. *Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung dan Upaya Pengendaliannya*. Deepublish. Yogyakarta.
- Pakki, S. 2017. Kelestarian Ketahanan Varietas Unggul Jagung Terhadap Penyakit Bulai *Peronosclerospora maydis*. *J. Penelit. Pertan. Tanam. Pangan* 1 (1): 37–44.
- Perera, K. T. G. K., & Weerasinghe, T. K. (2014). A Study On the Impacts of Corn Cultivation (*Zea mays* (L.) Family – Poaceae) On the Properties of Soil. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 4(7), 1–6.
- Pradana, F. N., Syafi'i, M., & Pirngadi, K. (2022). Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Beberapa Calon Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata Sturt) MS-UNSIKA di Dataran Tinggi Wanayasa Purwakarta. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(1), 32-38.
- Putri, R. K., & Kasiamdari, R. S. (2023). Ketahanan Tiga Varietas Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Infeksi Jamur Penyakit Bulai *Peronosclerospora maydis*. *Berkala Ilmiah Biologi*, 14(1). 21-31
- Putri, R., J. Prasetyo, T. Maryono, & S.R. Dirmawati. 2022. Pengaruh Empat Isolat *Trichoderma* spp. Terhadap Penyakit Bulai dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(2): 177–185.
- Ramadhian, M. R., & Wijayanti, F. 2016. Efek Rambut Jagung (*Zea mays* L) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dalam Darah. *Majority*, 5(3).
- Riswan, M.H.D. 2018. Inventarisasi Hama dan Penyakit pada Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Desa Tumpatan Nibung Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Universitas Medan Area. Medan.

- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu. UNIB Press.
- Rustiani, U. S., Sinaga, M. S., Hidayat, S. H., & Wiyono, S. (2015). Tiga Spesies *Peronosclerospora* Penyebab Penyakit Bulai Jagung di Indonesia. *Berita Biologi*, 14(1), 29–37.
- Setyawan, B., Suliansyah, I., Anwar, A., & Swasti, E. (2016). Preliminary Trial of 11 New Hybrid Maize Genotype to the Resistance on Java *Downy Mildew* (*Peronosclerospora maydis*). *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, 6(2), 262– 264.
- Sidik, A. A., Nugroho, B., & Sudadi, U. (2024). Pengaruh Bulai pada Perubahan Indeks Kadar Klorofil, Serapan Fosforus dan Boron pada Jagung Manis. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(4), 667-675.
- Sihaloho, A.S. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata sturt) dengan Aplikasi Kompos Limbah Jagung dan Mikoriza. *Skripsi*. Universitas Medan Area. Medan.
- Talanca, H., & Tenrirawe. 2015. Respon Beberapa Varietas Terhadap Penyakit Utama Jagung Di Kabupaten Kediri Jawa Timur. *Jurnal Agrotan*. 1(1), 67-78
- Tanzil, A, I., & Purnomo, H. 2021. Potensi Fungisida Perlakuan Benih Terhadap *Peronosclerospora* sp. Penyebab Penyakit Bulai Jagung. *Agroprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 5(1), 1-7
- Tiara, N. 2022. Perkembangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora* sp.) pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Pengendaliannya di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *Skripsi*. Universitas Jember
- Trisnawati, A. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Journal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(2), 68-80.
- Ulla D, Rosiani, C. R. (2020). Segmentasi Berbasis K-MEANS Pada Deteksi Citra Penyakit Daun Tanaman Jagung. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*. 6,(3), 37-42.
- Wulandari, E., Prasetyo, J., Nurdin, M., & Maryono, T. (2022). Pengaruh mefenoksam dan trichoderma sp. terhadap penyakit bulai dan pertumbuhan tanaman jagung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), 43-49.