

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, F. Y., Kiswanto, K., & Manurung, G. O. (2014). Mengenal hama dan penyakit utama pada tanaman jagung dan kedelai. Balai pengkajian teknologi pertanian lampung.
- Arsi, A., Kurnia, F. N., & Suparman, S. (2024). Evaluasi Pengelolaan Penyakit Tanaman Terpadu pada Petani Jagung (*Zea mays* L.) Di desa Suka Menang, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. *J-Planta simbiosis*, 6(1), 1-19.
- Asriani, A., & Herdhiansyah, D. (2018). Faktor harga yang mempengaruhi produktivitas jagung menuju swasembada pangan berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Pangan Dan Perkebunan: Realitas Pangan dan Perkebunan Saat Ini dan Prospeknya menuju Swasembada Berkelanjutan*, Kendari, 12 Maret 2018.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produktivitas jagung menurut provinsi. <https://sumbar.bps.go.id>. Diakses tanggal 20 Februari 2025.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Produktivitas jagung menurut kabupaten/kota. <https://sumbar.bps.go.id>. Diakses tanggal 13 Mei 2024.
- Basoka, S. W., Khaeruni, A., & Taufik, M. (2021). Evaluasi Perkembangan Penyakit Hawar Daun (*Helminthosporium maydis*) sebagai Penyakit Utama Tanaman Jagung Hibrida pada Tiga Sistem Pemupukan yang Berbeda. *Berkala Penelitian Agronomi*, 9(1), 30–37.
- Bruns, H. A. (2017). Southern corn leaf blight: a story worth retelling. *Agronomy Journal*, 109(4): 1218-1224.
- Cao, Z., Zhang, K., Guo, X., Turgeon, B. G., & Dong, J. (2020). A genome resource of *setosphaeria turcica*, causal agent of northern leaf blight of maize. *Phytopathology*, 110(12), 2014–2016.
- Cimmyt, T. (2004). *A Guide for Field Identification* (4th ed.). CIMMYT. 21-26p.
- Dwijatenaya, I. B. M. A. (2022). *Pemberdayaan Petani*. Yogyakarta: CV. Bintang Semesta Media. 89 hlm.
- Erlina, A. F. (2022). Inventarisasi penyakit yang disebabkan oleh jamur pada tanaman jagung (*Zea Mays* L.) di Kabupaten Padang Pariaman. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, 64 hlm.

- Fadilah, N., Yuni, S. R., & Lutfi, T. A. (2021). Isolasi dan karakterisasi cendawan patogen daun jagung manis (*Zea mays* L.) varietas talenta di BBPP Ketindan, Jawa Timur menggunakan metode *direct plating* dan *moist Chamber*. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 3(1): 20-25.
- Fima, R. (2022). Pengelolaan penyakit hawar daun (*Helminthosporium* spp.) pada tanaman jagung (*Zea mays*) di Kabupaten Solok Selatan. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Universitas Institut Pertanian Bogor, 49 hlm.
- Girsang, W., Purba, J., & Daulay, S. (2020). Uji aplikasi agens hayati tribac mengendalikan patogen hawar daun (*Helminthosporium* sp.) Tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 51–59.
- Hadi, S. U. (2021). Insidensi dan keparahan penyakit hawar daun jagung (*Helminthosporium* sp.) di Kabupaten Berau. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Universitas Institut Pertanian Bogor, 39 hlm.
- Hamidson, H., Suwandi, S., & Effendy, T. A. (2019). Perkembangan beberapa penyakit daun jagung disebabkan oleh jamur di kecamatan indralaya utara kabupaten ogan ilir. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019*, Palembang 4-5 September 2019.
- Harlapur, S. I. (2005). Epidemiology and management of turcicum leaf blight of maize caused by *Exserohilum turcicum* (Pass.) Leonard and Suggs. *Thesis*. University of Agricultural sciences, Dharwad.
- Kang, I. J., Shim, H. K., Roh, J. H., Heu, S., & Shin, D. B. (2018). Simple detection of Cochliobolus fungal pathogens in Maize. *Plant Pathology Journal*, 34(4), 327–334.
- Kementerian Pertanian. (2012). *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 141 hlm.
- Kuilya, J., Debnath, S., Chhetri, S., & Biswas, S. (2018). Studies on Southern corn leaf blight disease in West Bengal. *Maize Journal*, 7(1): 42-47.
- Latifahani, N., Abdul, C., & Syamsuddin, D., (2014). Ketahanan beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) terhadap serangan penyakit hawar daun (*Exserohilum turcicum* Pass. Leonard et Suggs.). *Jurnal HPT*, 2(1): 52-60.
- Manamgoda, D. S., Rossman, A. Y., Castlebury, L. A., Crous, P. W., Madrid, H., Chukeatirote, E., & Hyde, K. D. (2014). The genus *Bipolaris*. *Studies in Mycology*, 79(1), 221–288.

- Mueller, D. S., Wise, K. A., Sisson, A. J., Bergstrom, G. C., Bosley, D. B., & Bradley, C. A. (2016). Corn Yield Loss Estimates Due to Diseases in the United States and Ontario, Canada from 2012 to 2015. *Plant Health Progress*, 17(3), 211–222.
- Paeru, R. H., & Dewi, T. Q. (2017). *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya. Cetak 1. 90 hlm.
- Pakki, S. (2005). Epidemiologi dan pengendalian penyakit bercak daun (*Helminthosporium* sp.) pada tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(3): 101-108.
- Prasetyo, G., Ratih, S., Ivayani, I., & Akin, H. M. (2017). Efektivitas *Pseudomonas Fluorescens* dan *Paenibacillus Polymyxa* terhadap keparahan penyakit karat dan hawar daun serta pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea Mays* Var. Saccharata). *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2), 102–108.
- Rahayu, E. D. (2018). Potensi beberapa ekstrak tanaman sebagai fungisida nabati terhadap penyakit hawar daun (*Helminthosporium* sp.) pada tanaman jagung (*Zea Mays*). [Skripsi]. Malang. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, 55 hlm.
- Ramadani, W. (2023). Tingkat serangan penyakit hawar daun (*Helminthosporium* sp.) pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Pesisir Selatan. . [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, 61 hlm.
- Ramadona, D., Gunawan, B., Kurnia, F. N., Valentine, D. P., Ganda, G., Ahmad, M., Norarita, Y., & Nurasni, S. (2023). Infentarization of leaf blight in maize in Suka Menang Village, Gelumbang Subdistrict, Muara Enim. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, Palembang 21 Oktober 2023.
- Riwandi, R., Handajaningsih, M., & Hasanudin, H. (2014). *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press. Hlm 4.
- Rosiani, U. D., Rahmad, C., Rahmawati, M. A., & Tupamahu, F. (2020). Segmentasi Berbasis K-Means pada deteksi citra penyakit daun tanaman jagung. *Jurnal Informatika Polinema*, 6(3), 37–42.
- Semangun, H. (2008). *Penyakit-penyakit tanaman pangan di Indonesia*. 2nd Ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 475 hlm.
- Soenartiningih, F., & Adnan, A. M. (2013). Identifikasi beberapa penyakit utama pada tanaman sorgum dan jagung di Sulawesi Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros. Sulawesi Tengah.

Sulaiman, A. A., Fadjry, D., Bahrun, A. H., & Nur, A. (2024). *Budidaya Jagung Terstandar*. Jakarta Selatan: Pertanian Press. 102 hlm.

Surtikanti. (2009). Penyakit Hawar Daun *Helminthosporium* sp. Pada Tanaman Jagung Di Sulawesi Selatan dan Pengendaliannya. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, Balai Penelitian Serealia. Sulawesi Selatan.

Ulhaq, M., Masnilah, R., & Aditia, A. (2019). Pengaruh penggunaan beberapa varietas untuk mengendalikan penyakit pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Pengendalian Hayati*, 2(1), 1–8.

