DAFTAR PUSTAKA

[DITJENBUN] Direktorat Jendral Perkebunan Indonesia. 2022. Statistik Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia 2020-2022. Jakarta. 68 hal.

Adwanda, D.A. 2024. Kajian Dan Metode Penanganan Frekuensi Serangan Penyakit (*Curvularia* sp.) Pada Pembibitan Kelapa Sawit Di Pelakar *Estate*, Jambi. Institut Teknologi Sains Bandung.

Agrios, G.N. 1997. Plant Pathology.Academic Press. London.

Anonimous, 1985. Vademecum Kelapa Sawit. Pusat Pembibitan Kelapa Sawit

Anya, & Kasiamdari, R. S. (2024). *Identification of Curvularia eragrostidis (Henn.) J.A. Mey. the leaf spot pathogen of oil palm (Elaeis guineensis Jacq.) and its control by false elder (Peronema canescens Jack) leaf extract*. International Journal of Oil Palm, 6(2).

Azzamuddin, M.W. dan E. Wiraguna. (2025). Optimasi Konsentrasi Pupuk Daun Untuk Pertumbuhan dan Pengendalian Penyakit *Curvularia* Pada Bibit Kelapa Sawit. Jurnal Botani : Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis. Vol. 2 No. 2.

Azzamy. (2015). Pengertian Fungisida dan Jenis-Jenis Fungisida. https:// mitalom.com/pengertian-fungisida-dan-jenis-jenis-ungisida/, Diakses 5 Mei 2026

Budi IS. dan Hadie J. 2012. Pengendalian Penyakit Kelapa Sawit Fase Pre-Nursery dengan Konsorsium Mikroba Endofit dari Lahan Basah. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.

Cameron, R. R., Yusticia, S. R., Afriani, S. R., & Febrianni, A. (2025). *Analysis of threshold intensity of leaf spot infestation caused by Curvularia spp. on oil palm seedlings*. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 9*(3).

Dalimunthe, Masra. 2009. Meraup Untung dari Bisnis Waralaba Bibit Kelapa Sawit. Jakarta. Agromedia Pustaka

Defitri, Y. 2015. Identifikasi Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Desa Bertam Kecamatan Jambi Luar Kota. Jurnal Ilmiah Universitas Batang Hari Jambi, 15: 129-133

Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. 2023. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2021-2023. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

DITJENBUN]. Direktorat Jendral Pekebunan. 2007. Pedoman umum program revitalisasi perkebunan kelapa sawit dan karet. (Internet). (Diunduh pada 2026 Mei 6).

DITJENBUN]. Direktorat Jendral Pekebunan. 2021. Luas lahan perkebunan kelapa sawit produktif pada 2021. (Internet). (Diunduh pada 2026 Mei 6).

Harahap, M. S., E. J. Siregar, M. H. Lubis, A. H. Harahap, J. R. Lubis, dan T. Muh. R. Gunung. 2024. Optimalisasi Strategi Pengendalian Bercak Daun *Curvularia* sp. Pada Pembibitan Kelapa Sawit di Desa Binanga. Jumas : Jurnal Masyarakat. Vol. 03, No. 02, Hal. : 73-79.

Horsfall, J.G. 1979. Principles of Fungicidal Action. Chronica Botanica. Waltham, Mass.

Irham, W. H., Saragih, S. W., Febrianto, E. B., Yazid, A., Haholongan, R., Maulana, A. and Damanik, R. 2023. "STRATEGI PENANGANAN BERCAK DAUN *CURVULARIA* SP. PADA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA", *Jurnal Agro Estate*, 7(2), pp. 11–20. DOI**:**

Juliansyah,F.,2013.Fungisida.http://geryagronomi.blogspot.co.id/2013 /08/pengertian-fungisida.html, Diakses 5 mei 2026.

Khatal,M.P.,et l. (2019). Cultural and physiological study of *Curvularia* hawaiiensis causing leaf spot of pearl millet. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.

Kittimorakul, J., Eksomtramage,T., Sunpapao, A., dan Chairin, T. (2020). Indication of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) resistance to *Curvularia* leaf spot disease by PR-proteins producing ability. *Journal of Oil Palm Research, 32*(3).

Li, B. (2020). *[Dissertation on oil palm pollination and associated ecological interactions]* [Doctoral dissertation, University of Göttingen]. University of Göttinge

Lubis, A. U. (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia* (Edisi Revisi). Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS), Medan.

Maharani, S., N. Y. Haryono dan B. D. Mariana. 2022. Analisis Pengaruh Konsentrasi Pemberian Fungisida Benomil Terhadap Sterilisasi Kultur Jaringan Ruas Batang Tanaman Jeruk Tawangmangu. Prosiding Seminar Bioteknologi Nasional (SimBioN) 2022. Live and Applied Science, Vol. 1. Hal. 109 – 120.

Mahmud, Y, P. Kurnia dan B. Solfan. 2024. Pengendalian *Curvularia* sp. Di Pre-Nursery Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Asap Cair Pelepah Kelapa

Sawit. Dalam *SEMINAR NASIONAL PERLINDUNGAN TANAMAN (SNPT).* Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Vol 2 Tahun 2024.

Mangoensoekarjo,S,. Semangun, H,. (2008). Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit. UGM Press. Yogyakarta. 540 hal.

Manisha, K and N. Panwar. 2012. Morpho-Pathological Effects of Isolate.

Maulidya, A. B. (2025). Pengaruh aplikasi fungisida terhadap penyakit bercak daun *Curvularia* sp. di berbagai varietas pembibitan utama kelapa sawit. Institut Pertanian Bogor.

Miraza, M.I., M. Surahman. 2015. Hubungan angka kerapatan panen dan sistem rotasi panen dengan produktivitas kelapa sawit (*Elaeis aguineensis* Jacq.) di Sumatera Utara. Bul. Agrohorti. 3(1):59-64.

Nasution, A. M., Simanjuntak, R., dan Sipayung, T. 2020. Manajemen pembibitan kelapan sawit. Medan: USU Press.

Nurchalidah, S., H. Priwiratama, dan Fitriani. 2019. Respon Aplikasi Fungisida Terhadap Penyakit Bercak Daun di Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Usaha Marihat. Jurnal Biologica Samudra, Vol. 01 No. 1: hal 56-63.

Obeng, J., Agyei-Dwarko, D., Teinor, P., Danso, I., Lutuf, H., Lekete-Lawson, E., Ablormeti, F. K., *et al.,* (2023). *Bioactivity of an organic farming aid with possible fungistatic properties against some oil palm seedling foliar pathogens*. Scientific Reports,13,1280.

Piepho, HP., Malik, W.A., Bischoff, R. *et al.,* Efficacy assessment in crop protection: a tutorial on the use of Abbott's formula. *J Plant Dis Prot* 131, 2139–2160 (2024).

Priwiratama, H., Eris, D. D., Pradana, M. G., dan Rozziansha, T. A. P. (2023). *Status Terkini Penyakit Bercak Daun Kelapa Sawit di Sumatera dan Kalimantan*. WARTA Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Priwiratama, H., Wiyono, S., Hidayat, S. H., Wening, S., dan Tondok, E. T. (2024). *Identification and characterization of Curvularia, the causal agent of leaf spot disease of oil palm seedlings in Indonesia*. Journal of the Saudi Society of Agricultura.

Priwiratama, H., Wiyono, S., Tondok, E. T., Hidayat, S. H., dan Wening, S. (2024). *Etiology of leaf spot disease on oil palm seedlings in Indonesia*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1308*, 012018.

Semangun, H. 2000. Penyakit-penyakit Bibit Perkebunan di Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 835 hal.

Sianturi, H. 2001. Budidaya Kelapa Sawit. Medan: Fakultas Petanian USU. 216 hal.

Sinaga, D. P., Purbajanti, E. D., Kristanto, B. A. (2021). The effect of magnesium, boron, and NPK fertilizer on the growth of pre-nursery oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Online Pertanian Tropik, 7*(2).

Sudjadi, M dan Djaeni. 1981. Efektivitas Beberapa Fungisida terhadap Penyakit Karat Daun Kedelai (*Phakospora pachiryzi* Sjd). Kongres Nasional ke VI Seminar Ilmiah PFI. Bukit Tinggi**.**

Sunarko. 2014. Petunjuk Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka. 70 hal.

Susanto, A., & Prasetyo, A. E. (2014). *Respons Curvularia lunata penyebab penyakit bercak daun kelapa sawit terhadap berbagai fungisida*. Jurnal Fitopatologi Indonesia,9(6),165172.

Susanto, A., 2005. Penyakit-penyakit pada Kelapa Sawit, PPKS Medan.

Syahfitri. E., D. 2007. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama akibat perbedaan konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk pelengkap cair.

Tarigan, A. A., & Wiraguna, E. (2024). *Efektivitas Fungisida dalam Pengendalian Penyakit Bercak Daun pada Pembibitan Kelapa Sawit*. AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian.

Usodri, K. S., B. Utoyo, D. P. Widiyani dan J. Saputri. 2022. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Abnormal Akibat Terserang Penyakit Bercak Daun setelah Aplikasi Pemupukan di Main-Nursery. Jurnal Agrotek Tropika, 10(2):203-209.

Wibowo, C. S., Apriyanto, A., Ernawan, R., Neing, D., Susilo, R., Cordell, H. J., Gatehouse, A. M. R., & Edwards, M. G. (2023**).** Genetic variants associated with leaf spot disease resistance in oil palm (*Elaeis guineensis*): A genome-wide association study. *Plant Pathology, 72*(9), 1626–1636.

Wibowo, E. S. (2010). *Dinamika populasi kumbang Elaeidobius kamerunicus (Curculionidae: Coleoptera) sebagai penyerbuk kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) umur enam tahun* [Skripsi, Institut Pertanian Bogor.