

DAFTAR PUSTAKA

- Annisaa, N. W., Putrantri, D. A., Manalu, J. N., Aeny, T. N., Anggita, S. A., Nurmujahidin, Musawira, Kasim, N. N., Sembiring, J., Sukmawati, S., Ratih, S., & Cindowarni, O. (2025). *Dasar-dasar Ilmu Penyakit Tumbuhan : Teori dan Aplikasinya* (T. P. Wahyuni (ed.)). Penerbit Get Press Indonesia.
https://www.researchgate.net/profile/Jefri-Sembiring/publication/409029714_DASAR-DASAR_ILMU_PENYAKIT_TUMBUHAN_Teori_dan_Aplikasinya/links/6a5384e937be4e7a63c430b2/DASAR-DASAR-ILMU-PENYAKIT-TUMBUHAN-Teori-dan-Aplikasinya.pdf
- Defitri, Y. (2015). Identifikasi Patogen Penyebab Penyakit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Desa Bertam Kecamatan Jambi Luar Kota. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15(4), 129–133.
<https://ji.unbari.ac.id/index.php/ilmiah/article/view/135/130>
- Hasibuan, W. A., & Hartini. (2024). Kajian Serangan Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Ganoderma boninense*) terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) di Kebun Sungai Dua Divisi I PT. Sumber Tani Agung Resources. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian, September*, 1489–1507.
<https://doi.org/https://doi.org/10.47687/snppvp.v5i1.1219> Kajian
- Hayata, Nursanti, I., & Kriswibowo, P. (2020). Pengaruh Jarak Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jagro (Jurnal Media Pertanian)*, 5(April), 22–26.
<https://doi.org/10.33087/jagro.v5i1.92>
- Hendarjanti, H., & Sukorini, H. (2022). Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada pembibitan untuk menekan kejadian penyakit busuk pangkal batang kelapa sawit. *Menara Perkebunan*, 90(2), 119–133.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22302/iribb.jur.mp.v90i2.495>

- Jazuli, N. A., Kamu, A., Chong, K. P., Gabda, D., Hassan, A., Seman, I. A., & Ho, C. M. (2022). A Review of Factors Affecting Ganoderma Basal Stem Rot Disease Progress in Oil Palm. *Plants*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.3390/plants11192462>
- Nasamsir, & Indrayadi, M. (2016). KARAKTERISTIK FISIK dan PRODUKSI KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq .) pada TIGA AGROEKOLOGI LAHAN. *Jurnal Media Pertanian*, 1(2), 55–61.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33087/jagro.v1i2.16>
- Nasution, T. D. S., Supriadi, & Damanik, M. M. B. (2016). Survey dan Pemetaan Status Hara K dan C-Organik Pada Lahan Kelapa Sawit yang Terserang Ganoderma di PT. PD PATI Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(4), 2238–2244.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32734/jaet.v4i4.13439>
- Priwiratama, H., Prasetyo, A. E., & Susanto, A. (2014). Pengendalian Penyakit Busuk Pangkal Batang Kelapa Sawit secara Kultur Teknis. *Jurnal FITOPATOLOGI INDONESIA*, 10(51), 1–7. <https://doi.org/10.14692/jfi.10.1.1>
- Priwiratama, H., & Susanto, A. (2020). Kejadian Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Tanaman Sistem Lubang Tanam Standar. *Warta PPKS*, 25(3), 115–122.
<https://doi.org/https://doi.org/10.22302/iopri.war.warta.v25i3.20>
- Purba, M., Agustina, N. A., & Winson, K. (2019). Intensitas Serangan Ganoderma boninense Pada Fase Tanaman Menghasilkan di Perkebunan Kelapa Sawit Tanah Mineral dan Gambut. *AGROPRIMATECH*, 3(1), 27–30.
<https://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/Agroprimatech/article/view/821/592>
- Purnamasari, M. I., Prihatna, C., Gunawan, A. W., & Suwanto, A. (2012). Isolasi dan Identifikasi Secara Molekuler Ganoderma spp . yang Berasosiasi dengan Penyakit Busuk Pangkal Batang di Kelapa Sawit. *Jurnal FITOPATOLOGI INDONESIA*, 8, 9–15. <https://doi.org/10.14692/jfi.8.1.9>
- Roswati, Sholihah, I. F., Cahyani, A. A., Siallagan, H., Jamaluddin, A. R., Fitriyanti, N. E., & Najiyati, I. (2026). *Epidemiologi dan Pencegahan Penyakit*

(Wijayantono (ed.)). DIKTI PRESS.

https://media.neliti.com/media/publications/737824-epidemiologi-dan-pencegahan-penyakit-f0b1bc4f.pdf?exp=1786049883&kid=1&sig=oya_M66BALbSuBNkEp gnAec8qLY6R5g-M5HmDlB2tA8

- S, S. S., Sudomo, M., & Waluyo, I. (1997). Aspek-aspek ekologi dan sosial dalam penanggulangan “emerging infectious diseases.” *Buletin Penelitian Kesehatan*, 25. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/repositori/id/eprint/1163/1/302-462-1-PB.pdf>
- Salsabila, A., Ramdan, E. P., Asnur, P., & Hidayat, H. (2022). Survei Penyakit Busuk Pangkal Batang Kelapa Sawit di Kebun Cikasungka , PT Perkebunan Nusantara VIII , Bogor. *AGROSAINS*, 24(1), 1–5.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20961/agsjpa.v24i1.56720> Survei
- Silalahi, F. T. R., Simatupang, T. M., & Siallagan, M. P. (2020). Biodiesel produced from palm oil in Indonesia : Current status and opportunities. *AIMS Energy*, 8(December 2019), 81–101. <https://doi.org/10.3934/energy.2020.1.81>
- Spano, C., Bottega, S., Bellani, L., Muccifora, S., Sorce, C., & Castiglione, M. R. (2020). Effect of Zinc Priming on Salt Response of Wheat Seedlings : Relieving or Worsening ? *Plants*, 1–17.
<https://doi.org/https://doi.org/10.3390/plants9111514>
- Susanto, A., Prasetyo, A. E., Priwiratama, H., Wening, S., & Surianto. (2013). Ganoderma boninense Penyebab Penyakit Busuk Batang Atas Kelapa Sawit. *Jurnal FITOPATOLOGI*, 9(51), 123–126. <https://doi.org/10.14692/jfi.9.4.123>
- Susilowati, D. N., Sukmawati, D., & Suryadi, Y. (2020). Cendawan Penghasil Mikotoksin pada Komoditas Pertanian. *Buletin Plasma Nutfah*, 26(3), 157–172. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/66647964/9488-libre.pdf?1619231176=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DCendawan_Penghasil_Mikotoksin_pada_Komod.pdf&Expires=1786041892&Signature=CMpvR1dPnWNWlbio2RhMx0

QQf0Z~zq6YBFBWcG2eOupn97dc8iwnXeJb27iPIaBvoPrHo-
 lk8wQ89WkWOsICyQcSjl~j6adJ~rmCXYPl1HD~pxLNzCETGq4nd~Hak8ne5
 tMdGI9qijJCm4~kVxTMawi-DJ9JRUIJ4fTW1-
 WjnY7XxqVlbdmIvLRVJZiTfc3f4TCnAOmau1v5t~K~hM1W1xjMMi5wfWz
 KEIx68KFRkvoF1pxUm4NZUshzJNOjSjGznkr2Nr9oxPXthDPFgMq5a2yeot9k
 B-YdPYD1xW0-
 RSCp3dXGRmk4bOx3gmSzyZIUUQwJGYTM1R0ucXjcjRUsM5A__&Key-
 Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA

- Widiastuti, H., Eris, D. D., & Santoso, D. (2016). Potensi fungisida organik untuk
 pengendalian Ganoderma pada tanaman kelapa sawit. *Menara Perkebunan*,
 84(2), 98–105. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22302/iribb.jur.mp.v84i2.223>
- Woittiez, L. S., Wijk, M. T. van, Slingerland, M., Noordwijk, M. van, & Giller, K. E.
 (2017). Yield gaps in oil palm : A quantitative review of contributing factors.
European Journal of Agronomy, 83, 57–77.
<https://doi.org/10.1016/j.eja.2016.11.002>
- Zakaria, L. (2023). Basal Stem Rot of Oil Palm : The Pathogen , Disease Incidence ,
 and Control Methods. *PLANT DISEASE FEATURE*, March, 603–615.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1094/PDIS-02-22-0358-FE> Basal

LAMPIRAN



Pengamatan pH tanah



Pembuatan Parit inspeksi.



Parit Inspeksi Perakaran



Perlakuan *Tricoderma*



Sample penelitian



Jamur Ganoderma