

DAFTAR PUSTAKA

- Azis, A., & Utoyo, B. (2014). Uji Efektivitas Beberapa Jenis Fungisida Terhadap Penyakit Bercak Daun (*Curvularia eragrostidis*) Pada Bibit Kelapa Sawit di *Main-Nursery Efficacy Of Some Fungicides Against Leaf Spot Disease (Curuvularia eragrostidis) On Oil Palm Main Nursery*. Pengembangan Teknologi Pertanian, *11*(1), 231–236.
- Fitria, R. U. (2019). Efektivitas Fungisida Bahan Aktif Mankozeb Untuk Mengendalikan Hawar Daun Kentang (*Phytophthora infestans*). *Agrika*, *13*(2), 90.
- Hariyadi, Nurdiyah, & Anfas. (2023). *Strategi Agribisnis* (M. A. Y. Pagala (ed.); Issue 112). UNIVERSITAS TERBUKA.
- Ikhwan, M., Ikhvani, H., & Lestari, I. (2023). Aplikasi Teknologi Pesawat Udara Tanpa Awak (Putra) Untuk Mengidentifikasi Penutupan Hutan Dan Lahan Di Kawasan Hutan Adat Ghimbo Pomuan, Kabupaten. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, *18*(2), 41–50.
- Irham, W. H., Saragih, S. W., Febrianto, E. B., Yazid, A., Haholongan, R., Maulana, A., & Damanik, R. (2023). Strategi Penanganan Bercak Daun *Curvularia* Sp. Pada Pembibitan Kelapa Sawit Di Indonesia. *Jurnal Agro Estate*, *7*(2), 11–20.
- Lalang, E., Syahfari, H., & Jannah, N. (2016). Inventarisasi Peyakit Bercak Daun (*Curvularia sp.*) di Pembibitan Kelapa Sawit PT Ketapang Hijau Lestari – 2 Kampung Abit Kecamatan Mook Manaar Bulatn Kabupaten Kutai Bar. *Jurnal AGRIFOR*, *XV*(1), 23–28.
- Magdalena, R., & Krisanti, M. A. (2019). Analisis Penyebab dan Solusi Rekonsiliasi *Finished Goods* Menggunakan Hipotesis Statistik dengan Metode Pengujian *Independent Sample T-Test* di PT.Merck, Tbk. *16*(1), p-ISSN.
- Raudha Anggraini Tarigan, Sinta Nauli Marbun, & Abdul Rahman. (2024). Exploration and Diseases Identification of the Leaf Spots on Palm Oil in Tapanuli Tengah Regency. *Jurnal Pertanian Tropik*, *10*(3), 1–6.
- Salahudin, X., Widodo, S., Priyatmoko, A., & Khoir, M. (2018). Pengaruh Variasi Jumlah Pompa Terhadap Performa Mesin Sprayer Dorong. *Journal of Mechanical Engineering*, *2*(1).
- Simatupang, J. W., Rohmawan, E., & Junior, Z. (2021). The Importance of Drone Sprayer in Agricultural Sector Especially for Indonesian Farmers. *SENTER VI 2021: Seminar Nasional Teknik Elektro VI 2021, November 2021*, 339–346.
- Sinaga, D. Y., Lubis, L., Zahara, F., & Prasetyo, A. E. (2017). UjiEfektivitas Konsentrasi Fungisida Dengan Campuran Air Gambut Terhadap Penyakit Bercak Daun(*Curvularia sp.*)Pada Tanaman Kelapa Sawit Secara In Vitro. In *Oktober* (Vol. 5, Issue 4).
- Suganda, T., Dinda, D., Wulandari, Y., & Jatinangor -Jatinangor, K. (2018). *Curvularia* sp. Jamur Patogen Baru Penyebab Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Sawi. *Jurnal Agrikultura*, *29*(3), 119–123.

- Suharman, Musdalifah, Suhardi, Jusran, Nurhafisah, Masdin, D., & Syarif, I. (2020). Pelatihan Pengelolaan Pembibitan Kelapa Sawit melalui Proses “Pre-Nursery” di Lingkungan Tanalili Kabupaten Luwu Utara Sulawesi Selatan. *MASPUL JOURNAL OF COMMUNITY EMPOWERMENT*, 1.
- Susanto, A., & Prasetyo, A. (2013). Respons *Curvularia lunata* Penyebab Penyakit Bercak Daun Kelapa Sawit terhadap Berbagai Fungisida. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(6), 165–172.
- Tawakkal, G. T. I., & Subekti, T. (2023). Metodologi Penelitian Sosial Dasar. In *Metodologi Penelitian Sosial Dasar*.
- Widyastuti, S. ., Sumardi, & Harjono. (2005). Patologi Hutan. *Yogyakarta Gadjah Mada University Press, March*, 1–6.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sensus bibit yang terserang *Curvularia sp.*



Lampiran 2. Penuangan bahan ke tangki *drone*



Lampiran 3. Penggunaan APD lengkap oleh penyemprot manual



Lampiran 4. Proses semprot fungisida



Lampiran 5. Skoring Bibit Terserang Penyakit Sebelum Pengendalian

Plot		Skor					Total Bibit
		0	1	2	3	4	
Drone	A1	881	86	75	61	0	1103
	A9	896	107	72	46	0	1121
	A13	934	101	59	43	0	1137
TOTAL		2711	294	206	150	0	3361
Manual	A2	913	35	83	61	0	1092
	B1	812	90	127	72	0	1101
	A14	927	55	89	68	0	1139
TOTAL		2652	180	299	201	0	3332

Lampiran 6. Skoring Bibit Terserang Penyakit Setelah Pengendalian

Plot		Skor					Total Bibit
		0	1	2	3	4	
Drone	A1	1048	35	18	2	0	1103
	A9	1057	33	27	4	0	1121
	A13	1081	27	27	2	0	1137
TOTAL		3187	95	72	8	0	3361
Manual	A2	1013	42	23	14	0	1092
	B1	963	58	43	37	0	1101
	A14	1050	40	25	24	0	1139
TOTAL		3026	140	91	75	0	3332