

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. N. & Sukamto, S. (2018). Kerak Miselium pada Serangan Jamur Akar Coklat: Studi Kasus Kebun Gaura, Sumba Barat. *Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*, 30 (1), 5-9.
- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W., & Blackwell, M. 1996. *Introductory Mycology*. Fourth Edition, John Wiley and Sons : Canada.
- Alimin, Astuti, Y., & Isnaini, N. (2019). Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Tanaman Karet (Revisi 1). *Direktorat Perlindungan Perkebunan*.
- Andrean, H. (2021). Pengendalian Gulma Pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*, Mull, Arg.) Di Instalasi Benih perkebunan Kualu UPT TPH Provinsi Riau. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(1), 5–10.
- Andriyanto, M. (2022). Kajian Stimulan Etefon Antioksidan Konsentrasi Rendah Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis*) Saat Gugur Daun Sekunder. *Warta Perkaretan*, 41(2), 69–78.
- Ankardiansyah, P. P. & Masnilah, R. (2019). Penyakit Pada Tanamana Karet (pp. 39–45). Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Ann, P. J., Chang, T. T., & Ko, W. H. (2002). *Phellinus noxius* Brown Root Rot of Fruit and Ornamental Trees in Taiwan. *Plant Disease*, 86(8), 820–826.
- Anthon, B., Langkun, J. F., Setyawan, B., Berlian, I., Rondonuwu, F. S., Martosupono, M., Junet. & Costa. (2018). Komparasi Morfologi Beberapa Koloni Jamur Akar Putih (*R. microporus*) dari Perkebunan Karet Di Jawa Tengah dan Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Karet*, 36 (2), 137-146.
- Badan Pusat Statistika Indonesia. (2023). Statistik Karet 2022.
- Badan Pusat Statistika Sumatera Barat (2024). Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2024.
- Badan Pusat Statistika Tanah datar. (2024). Kecamatan Padang Ganting Dalam Angka 2023.
- Berlian, I., Setyawan, B., & Hadi, H. (2013). Mekanisme Antagonisme *Trichoderma* spp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. *Warta Perkaretan*, 32(2), 74–82.
- Budiman, N., Irwandi, I., & Maimori, R. (2022). Pemetaan Potensi Nagari Atar Berbasis Partisipatif. *Journal of Research on Community Engagement*, 4(1), 32–43.

- Chang, S. T., & Buswell, J. A. (1996). Mushroom nutraceuticals. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*, 12(5), 473–476.
- Defitri, Y. (2014). Identifikasi Jamur Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Karet (*Havea brasiliensis*) Di Sukajaya Kecamatan Bayung Lincir Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 14(4), 1–5.
- Dinas Perkebunan. (2018). Jamur Akar Putih Penyakit Berbahaya pada Perkebunan Karet. Kalimantan Timur.
- Duryat, Maryono, T., & Vidyasari, P. A. P. (2023). Laporan Awal penyakit Busuk Akar *Ganoderma* pada Akasia di Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11 (1), 23-29.
- Hamdani, M., Rozalina, & Basriwijaya, K. M. Z. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Penyadap Tanaman Karet di PT. Atjeh Raya Corpindo Kebun Alur Buluh. *Jurnal Agrica*, 16(2), 190–200.
- Hidayati, N., Puspitasari, D., & Fatimah, N. (2018). Uji Antagonis Jamur *Trametes cf. cubensis* terhadap Jamur *Phellinus noxius* Penyebab Penyakit Busuk Akar pada Tanaman Acacia mangium secara In Vitro. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek III.
- Jayasinghe, C.K. (2011). *White Root Disease The Most Devastating Root Disease of the Rubber Tree*. 1st Ed. Internasional Rubber Research & Development: Malaysia.
- Larasati, R. W. (2019). Rancang Bangunan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Tanaman Karet Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
- Luangharn, T., Karunaratha, S. G., Dutta, A. K., Paloi, S., Promputtha, I., Hyde, K. D., Xu, J., & Mortimer, P. E. (2021). *Ganoderma* (Ganodermataceae, Basidiomycota) Species from the Greater Mekong Subregion. *Jurnal of Fungi*, 7 (819), 2-83.
- Marpaung, R., & Hartawan, R. (2019). Karakteristik Fisik Tanaman Dan Mutu Lateks Karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg) Dataran Rendah Dan Dataran Tinggi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 14(4), 114–118.
- Murthada, Ulim, M. A., & Syamsudin. (2018). Eksplorasi Rizobakteri Indigenous dan Uji Antagonis Terhadap Patogen *Rigidoporus microporus* dan *Phellinus noxius* Pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4), 43-52.
- Nakagiri, A. (2005). *Preservation of Fungi and Freezing Methods dalam Workshop on Preservation of Microorganisms*. Cibinong : Biotechnology Center_NITE dan Research and Development Center for Biotechnology-LI

- Novalinda, R., & Syam, Z. (2014). Analisis Vegetasi Gulma Pada Perkebunan Karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) Di Kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(2), 129–134.
- Prabowo, E. T. (2020). Sistem Pakar Diagnosa Hama dan Penyakit pada Tanaman Teh Menggunakan Metode *Forward Chaining* dan *Backward Chaining*. [Skripsi]. Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Surabaya. Surabaya.
- Pratama, A. (2019). Inventarisasi Penyakit Pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Dan Tingkat Serangan Di Kabupaten Dharmasraya. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Putra, R. M., & Arni, I. (2022). Analisis Kesesuaian Lahan Tanaman Pangan Di Kabupaten Tanah Datar. *Journal of Sciencetech Research and Development*, 4 (2), 237-247.
- Putri, D. (2016). Pengendalian Jamur Akar Putih (*Rigidoporus microporus*) Pada Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Menggunakan Fungi Mikoriza Arbuskula. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas.
- Purwaningrum, Y., Asbur, Y., Rahayu, M. S., Rambe, R. D. H., Kusbiantoro, D., & Nasution, K. (2021). Hubungan Sukrosa dengan Produksi pada Tanaman Karet KOLON PB 260 Umur Berbeda. *Jurnal Penelitian Karet*, 39 (2), 107-114.
- Roosheroe, I.G., Sjamsuridzal, W., & O., & A. (2014). *Mikologi: Dasar dan Terapan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Semangun, H. (1988). *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Situmorang, A., Suryaningtyas, H., & Pawirosoemardjo, S. (2007). Current status of White Root Disease (*Rigidoporus microporus*) and the disease control management in rubber plantation of Indonesia. *Proceedings International Workshop on White root Disease of Hevea Rubber*. Salatiga, Indonesia: IRRDB-IRRI.
- Sukarman, K., & Dariah, A. (2014). Tanah Andosol Di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian*.
- Susanto, A. (2011). Penyakit Busuk Pangkal Batang. In *Pusat Penelitian Kelapa Sawit*.
- Wolagole, S., Simamora, A. V., & Hahuly, M. V. (2023). Patogenisitas *Botryodiplodia theobromae* pada Batang Cendana dan penghambatannya secara *in Vitro* oleh *Trichoderma* spp. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 19 (6), 238-24.