

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A. dan M. Heviyanti. 2018. Karakteristik Cendawan *Fusarium Oxysporum f.sp.Cepae* Penyebab Penyakit Busuk Umbi Pada Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Dan Perikanan*. 1:70–74.
- Agustining, D. 2012. *Daya Hambat Saccharomyces Cerevisiae Terhadap Pertumbuhan Cendawan Fusarium Oxysporum*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Negeri Jember.
- Aisyah, I., N. Juli, dan G. Pari. 2013. Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Untuk Mengendalikan Cendawan Penyebab Penyakit Antraknosa Dan Layu Fusarium Pada Ketimun. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 31(2):170–178.
- Alfizar, Marlina, dan N. Hasanah. 2011. Upaya Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* Dengan Pemanfaatan Agen Hayati Cendawan Fma dan Trichoderma Harzianum. *J. Floratek*. 6:8–17. *Jurnal Fakultas Pertanian UNSYIAH*.
- Aliwardana, F. dan N. Jadid. 2018. Preparasi Pollen Tanaman Tembakau (*Nicotiana Tabacum L.*) Untuk Penyinaran Sinar Gamma. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 7(1).
- Arman, M., S. Bakri, dan R. A. Majid. 2021. Pemanfaatan Asap Cair Hasil Pirolisis Batubara Sebagai Pestisida Organik Pada Rayap (*Coptotermes Curvignathus Holmgren*). *Jurnal Teknik Kimia USU*. 10(2):77–81.
- Dewanti, D. P. 2018. Potensi Selulosa Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Bahan Baku Bioplastik Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 19(1):81.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia : 2015-2017 Tembakau*. (Penyunting Dr. Ir Demitria Dewi Hendaryati, MM). Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian.
- Dotulong, G., S. Umboh, dan J. Pelealu. 2019. Uji Toksisitas Beberapa Fungisida Nabati Terhadap Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium Oxysporum*) Pada Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) Secara In Vitro. *Jurnal Bios Logos*. 9(2):91.
- Florensia, S., P. Dewi, dan N. R. Utami. 2012. *Unnes Journal Of Life Science* Pengaruh Ekstrak Lengkuas Pada Perendaman Ikan Bandeng Terhadap Jumlah Bakteri. *Jurnal Jurusan Biologi*. 1(2).
- Handayani, S. W., D. Susilo, A. T. Wardani, dan Y. M. Anggraeni. 2022. Uji Toksisitas Akut Nano insektisida Tembakau (*Nicotiana Tabacum L.*) Terhadap Mencit. *Jurnal Kesehatan*. 13(3):554.

- Hanif, A. 2023. Karakterisasi Morfologi Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Bawang Merah (*Allium Cepa*). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 26(1):76–82.
- Hanif, A. dan R. Susanti. 2017. Analisis Senyawa Antifungal Bakteri Endofit Asal Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Agrintech: Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*. 1(1):23–29.
- Hasan, F. dan D. H. Darwanto. 2017. Prospek Dan Tantangan Usaha Tani Tembakau Madura. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*. 10(1):63.
- Husnah, N. 2021. *Efektivitas Beberapa Konsentrasi Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Mortalitas Paracoccus Marginatus Williams & Granara de Willink Secara in Vitro*. Skripsi. UIN SUSKA RIAU.
- Istikomah, N. 2015. Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Pamelon Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Yang Terinfeksi Jamur Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum*. *Jurnal Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS*.
- Juwaningsih, K. Rizal, Y. Triyanto, W. Lestari, dan D. A. Harahap. 2021. Penggunaan Pestisida Nabati Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*) Untuk Mengurangi Dampak Pencemaran Lingkungan Di Desa Gunung Selamat, Kec. Bilah Hulu, Kab. Labuhan batu. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 4(3):1–4.
- Khabita, N., I. Sulistiyawati, dan A. D. Nurasih. 2022. Uji Sinergitas Rendaman Tembakau (*Nicotiana Tabacum L.*) Dengan Jamur *Trichoderma Spp.* Secara In Vitro Dan Potensinya Sebagai Gabungan Biopestisida Alami. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 22(2):1045.
- Kresnawaty, T. I., S. M. Putra, A. Asmini Budiani, dan T. W. Darmono. 2017. Konversi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menjadi Arang Hayati Dan Asap Cair. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. 14(3):171–179.
- Liem, A. F., E. Holle, I. G. Y, dan S. Wakum. 2013. Isolasi Senyawa Saponin Dari Mangrove Tanjung (*Bruguiera Gymnorrhiza*) Dan Pemanfaatannya Sebagai Pestisida Nabati Pada Larva Nyamuk. *Jurnal Biologi Papua*. 5(1):27–34.
- Lististio, D. 2020. Uji Efektivitas Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Mengendalikan *Ganoderma Boninense* Dan *Curvularia Sp.* Secara In Vitro. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*. 5(1):24–39.
- Liza, E. Y., Adrinal, dan J. Trisno. 2015. Keragaman Cendawan Rizosfer Dan Potensinya Sebagai Agens Antagonis *Fusarium Oxysporum* Penyebab Penyakit Layu Tanaman Krisan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(2):68–72.

- Mahmud, Y., D. Lististio, M. Irfan, dan S. I. Zam. 2021. Efektivitas Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Mengendalikan *Ganoderma Boninese* dan *Curvularia sp.* In Vitro. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*. 5(1):24–39.
- Okalia, D., T. Nopsagiarti, dan C. Ezward. 2018. Pengaruh Ukuran Cacahan Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Karakteristik Fisik Kompos Tritankos (Triko Tandan Kosong). *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*. 16(2):132.
- Oramahi, H. A., E. Rusmiyanto, dan Kustiati. 2021. Penggunaan Asap Cair dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Pengendalian Cendawan *Phytophthora Citrophthora* Secara In Vitro. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*. 38(1):34–38.
- Rachmini, S. A., S. M. Ali, M. A. Ahyar, T. Informatika, F. Teknik, U. S. Barat, F. Ekonomi, dan U. S. Barat. 2023. Pestisida Nabati Pembasmi Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Ramah Lingkungan Untuk Petani Desa Tammajarra. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(3):179–184.
- Rahman dan Nururrahmah. 2016. Efektifitas Limbah Padat Dan Cair Kelapa Sawit Serta Ampas Sagu Terhadap Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pertanian Prosodong Seminar Nasional*. 02(1):832.
- Sari, Y. P., Samharinto, dan B. F. Langai. 2018. Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Fakultas Pertanian UNLAM*. 14(3).
- Sutejo, A. M., A. Priyatmojo, dan A. Wibowo. 2008. Morphological Identification Of Several Fusarium Species. *Perlindungan Tanaman Indonesia*. 14(1):7–13.
- Matondang, A. R., I. S. Budi, dan S. Salamiah. 2022. Efektivitas Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit Dalam Menekan Pertumbuhan Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*. 5(3):518–523.
- Tambunan, J. T. K. 2018. *Uji Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Terhadap Sclerotium Roflsii Penyebab Rebah Kecambah Pada Tanaman Kedelai Secara In Vitro*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Toiby, A. R., E. Rahmadani, dan Oksana. 2015. Perubahan Sifat Kimia Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Difermentasi Dengan Em4 Pada Dosis Dan Lama Pemeraman Yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*. 6(1):1.
- Tuhuteru, S., A. U. Mahanani, dan R. E. Y. Rumbiak. 2019. Pembuatan Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Sayuran Di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 25(3):135.

- Widihastuty, W., S. Utami, dan S. Siregar. 2022. Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Pestisida Nabati Dengan Metode Pirolisis. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 6(6):4968.
- Zhang, S., W. Raza, X. Yang, J. Hu, Q. Huang, Y. Xu, X. Liu, W. Ran, dan Q. Shen. 2008. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Tanaman Mentimun Dengan Aplikasi Pupuk Bioorganik. *Jurnal Fakultas Pertanian Nanjing Cina*. 44(8):1073–1080.