

DAFTAR PUSTAKA

- Abirami, K., Swain, S., Baskaran, V., Venkatesan, K., Sakthivel, K., & Bommayasamy, N. (2021). Distinguishing Three Dragon Fruit (*Hylocereus* spp.) Species Grown in Andaman and Nicobar Islands of India using Morphological, Biochemical and Molecular Traits. *Scientific Reports*, 11(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-81682-x>
- Agustin, S., Asrul, & Rosmini. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Pertumbuhan Koloni *Alternaria porri* Penyebab Penyakit Bercak Ungu Pada Bawang Wakegi (*Allium x wakegi* Araki) secara In vitro. *Jurnal Agrotekbis*, 4(4), 419–424.
- Balendres, M. A., & Bengoa, J. C. (2019). Diseases of Dragon Fruit (*Hylocereus* species): Etiology and Current Management Options. *Crop Protection*, 126, 104920. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.104920>
- Bandara, T., Uluwaduge, I., & Jansz, E. R. (2012). Bioactivity of Cinnamon with Special Emphasis on Diabetes Mellitus: A review. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(3), 380–386. <https://doi.org/10.3109/09637486.2011.627849>
- Basim, E., & Basim, H. (2013). Chemical Composition, Antibacterial and Antifungal Activities of Turpentine Oil of *Pinus sylvestris* L. Against Plant Bacterial and Fungal Pathogens. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 11, 2261–2264.
- Bernard, C. B., Krishanmurty, H. G., Chauret, D., Durst, T., Philogène, B. J. R., Sánchez-Vindas, P., Hasbun, C., Poveda, L., San Román, L., & Arnason, J. T. (1995). Insecticidal Defenses of Piperaceae from the Neotropics. *Journal of Chemical Ecology*, 21(6), 801–814. <https://doi.org/10.1007/BF02033462>
- Budiyanto, A. krisno. (2018). *Membuat Fungisida Organik (Vol. 1)*. UMM Press.
- Cahyono, B. (2009). *Buku Terlengkap Sukses Bertanam Buah Naga*. Pustaka mina. Jakarta.
- Chandra, S., Suharjo, R., Prasetyo, J., & Efri, E. (2020) Inventarisasi Jamur Patogen Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*) di PT. Nusantara Tropical Farm (NTF) Lampung Timur. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3), 563. <https://doi.org/10.23960/jat.v8i3.4541>

- Crous, P. W., Slippers, B., Wingfield, M. J., Rheeder, J., Marasas, W. F. O., Philips, A. J. L., Alves, A., Burgess, T., Barber, P., & Groenewald, J. Z. (2006). Phylogenetic lineages in the Botryosphaeriaceae. *Studies in Mycology*, 55, 235–253. <https://doi.org/10.3114/sim.55.1.235>
- Dama, C., Soelioangan, S., & Tumewu, E. (2013). Pengaruh Perendaman Plat Resin Akrilik dalam Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Jumlah Blastospora *Candida albicans*. *E-GIGI*, 1(2). <https://doi.org/10.35790/eg.1.2.2013.3106>
- Darmadi, A. A. K., Ginantra, I. K., & Joni, M. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Aseton Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Blume) terhadap Jamur *Fusarium solani* Penyebab Penyakit Busuk Batang pada Buah Naga (*Hylocereus* sp.) Secara In Vitro. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 4(1), 79. <https://doi.org/10.24843/METAMORFOSA.2017.v04.i01.p13>
- Darmadi, A. A. K., Suprpta, D. N., Temaja, I. G. rai M., & Swantara, I. made dira. (2015). Leaf Extract of *Cinnamomum burmanni* Blume Effectively Suppress the Growth of *Fusarium oxysporum* f. sp. lycopersici the Cause of Fusarium Wilt Disease on Tomato. *Journal of Biology Agriculture and Healthcare*, 5(4).
- de Toledo, L. G., Ramos, M. A. D. S., da Silva, P. B., Rodero, C. F., de Sá Gomes, V., da Silva, A. N., Pavan, F. R., da Silva, I. C., Oda, F. B., Flumignan, D. L., Dos Santos, A. G., Chorilli, M., de Almeida, M. T. G., & Bauab, T. M. (2020). Improved In Vitro And In Vivo Anti-*Candida albicans* Activity of *Cymbopogon nardus* Essential Oil by its Incorporation into a Microemulsion System. *International Journal of Nanomedicine*, 15, 10481–10497. <https://doi.org/10.2147/IJN.S275258>
- Dewi, A. L. (2017). *Insidensi Penyakit Yang Disebabkan Cendawan pada Tanaman Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) di Kecamatan Cijeruk dan Leuwiliang Kabupaten Bogor*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. (2024). *Angka Tetap Hortikultura Tahun 2023*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Dy, K. S., Wonglom, P., Pornsuriya, C., & Sunpapao, A. (2022). Morphological, Molecular Identification and Pathogenicity of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Stem Canker of *Hylocereus polyrhizus* in Southern Thailand. *Plants*, 11(4). <https://doi.org/10.3390/plants11040504>

- Emil, S. (2011). *Untung Berlipat dari Bisnis Buah Naga Unggul*. Andi Offset. Jakarta.
- Emilda, D., Jumjunidang, Riska, Hariyanto, B., Muas, I., Sudjijo, & Andini, M. (2016). *Aplikasi Fungisida Kimia untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang Buah Naga*. Zulkarnain, Bobihoe J., Asni N., Handoko S., Zubir (eds), *Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 683-689.
- EPPO. (2020). *EPPO Global Database: Neoscytalidium dimidiatum*. European Plant Protection Organization. <https://gd.eppo.int/taxon/HENLTO>
- Erliyanti, N. K., Saputro, E. A., Yogaswara, R. R., & Rosyidah, E. (2020) Aplikasi Metode Microwave Hydrodistillation pada Ekstraksi Minyak Atsiri dari Bunga Kamboja (*Plumeria alba*). *Jurnal Iptek Media Komunikasi Teknologi*, 24(1), 37–44. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2020.v24i1>
- Faidah, F., Puspita, F., Ali, M., Studi Agroteknologi, P., & Agroteknologi, J. (2017). Identifikasi Penyakit Yang Disebabkan oleh Jamur dan Intensitas Serangannya pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) di Kabupaten Siak Sri Indrapura. *JOM Faperta UR* (Vol. 4, Issue 1).
- Felšöciová, S., Vukovic, N., JeAowski, P., & Kačániová, M. (2020). Antifungal Activity of Selected Volatile Essential Oils Against *Penicillium* sp. *Open Life Sciences*, 15(1), 511–521. <https://doi.org/10.1515/biol-2020-0045>
- Ferreira, R., Monteiro, M., Silva, J., & Maia, J. (2016). Antifungal Action of the Dillapiole-rich Oil of *Piper aduncum* Against Dermatophytes Caused by Filamentous Fungi. *British Journal of Medicine and Medical Research*, 15(12), 1–10. <https://doi.org/10.9734/bjmmr/2016/26340>
- Firmansyah, M. A., Jayanegara, A., Ria, M., Solaya, G., Ikhwan, D., & Syifaudin, S. (2023). Pengaruh Minyak Atsiri Serai Wangi dan Nilam pada Pertumbuhan *Botryodiplodia* sp. Secara In Vitro. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(01), 39–46.
- Güney, İ. G., Bozoğlu, T., Özer, G., & Derviş, S. (2023). A Novel Blight and Root Rot of Chickpea: A New Host for *Neoscytalidium dimidiatum*. *Crop Protection*, 172, 106326. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2023.106326>
- Hantoko, D. A., & Cahyani, suhartiningsih D. N. (2023). Perkembangan Penyebab Penyakit Busuk Lunak Pada Tanaman Buah Naga Merah

(*Hylocereus Polyrhizus*) di Kabupaten Banyuwangi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(3), 122–128.

Harahap, & Rakhmadiyah, K. (2016). Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) Untuk Mengendalikan Hama *Sitophilus zeamais* M. Pada Biji Jagung Di. *Jurnal Agroekotek*, 8(2), 82–94.

Hardjadinata, S. (2010). *Budidaya Buah Naga Super Red Secara Organik* (1st ed.). Penebar Swadaya. Jakarta.

Hariyanto, B. (2016). *Produktivitas Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) di Lahan Marjinal Bambang. In Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan dalam Rangka Mendukung MEA (pp. 371-379).*

Harni, R. (2014). Serai Wangi Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Penyakit Vascular Streak Dieback Untuk Mendukung Bioindustri Kakao. *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, 213.

Hary, W., Desy Putriningtyas, N., Nugroho, E., Maulidah, H., Yela, E., Sari, U., Putri, E. Y., & Rahmawati, A. (2024). BAB III. Potensi Ekstrak Kayu Manis Sebagai Insektisida *Aedes aegypti*. *Bookchapter Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang*, 5, 56–85.

Helvetia, R., Nasir, N., & Jumjunidang. (2013). Description of Symptom and Disease Severity of Black Rot Disease on Red Dragon Fruit Stem (*Hylocereus polyrhizus*, L) in Padang Pariaman, West Sumatera. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 2(3), 214–221.

Hong, C. F., Gazis, R., Crane, J. H., & Zhang, S. (2020). Prevalence And Epidemics of *Neoscytalidium* Stem and Fruit Canker on Pitahaya (*Hylocereus* spp.) in South Florida. *Plant Disease*, 104(5), 1433–1438. <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-19-2158-RE>

Hu, ke, Dong, A., Kobayashi, H., Iwasaki, S., & Yao, X. (2003). Antifungal Agents from Traditional Chinese Medicines Against Rice Blast Fungus *Pyricularia oryzae* Cavara. In M. Rai & D. Mares (Eds.), *On Plant-Derived Antimycotics* (1st ed., pp. 1–15). Food Product Press.

Idris, H., & Mayura, E. (2019). *Teknologi Budidaya Dan Pasca Panen Kayu Manis (Cinnamomum burmanii)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.

- Idris, H., & Nurmansyah. (2015). Efektivitas Ekstrak Etanol Beberapa Tanaman Obat Sebagai Bahan Baku Fungisida Nabati Untuk Mengendalikan *Colletotrichum gloeosporioides*. *Bull Res Spice Med Crops*, 26(2), 117–124.
- Irwanto, R., Kasim, A., & Ismanto, S. D. (2022). Penentuan Kadar Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*, Blume) dengan Perlakuan Pendahuluan pada Daun. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 4(1), 1–11.
- Iskarlia, G. R., Rahmawati, L., Chasanah, U. (2014). Fungisida Nabati Dari Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) untuk Menghambat Pertumbuhan Jamur pada Batang Karet (*Hevea brasillensis* Mueli, Arg). *Jurnal Sains Dan Terapan Politeknik Hasnur : POLJASAINS*, 3(1), 1–8.
- Istifadah, N., & Dono, D. (2010). *Eksplorasi Dan Perkembangbiakan Masal Musuh Alami Kutu Kebul (Bemisia Tabaci Genn) Dari Beberapa Sentra Produksi Tanaman Sayuran Di Jawa Barat*. Departemen Koperasi. Jakarta.
- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). (2023). *Hylocereus polyrhizus (F.A.C.Weber) Britton & Rose in National Museum of Natural History, Smithsonian Institution*. GBIF.Org. <https://doi.org/10.5066/f7kh0kbbk>
- Jumjunidang, Riska, Emilda, D., Sudjijo, & Muas, I. (2014) *Distribusi, Karakterisasi Dan Identifikasi Hama Dan Penyakit Utama Tanaman Buah Naga Di Beberapa Sentra Pengembangan di Indonesia*. Laporan Hasil Penelitian Balitbu Tropika TA 2013, 14 p.
- Jumjunidang, Yanda, R. P., Riska, & Emilda, D. (2019). Identifikasi dan Karakterisasi Penyakit Bintik Batang dan buah pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* spp.) di Indonesia I. *Jurnal Hortikultura*, 29(1), 103. <https://doi.org/10.21082/jhort.v29n1.2019.p103-110>
- Kamarubayana, L., Marisi Napitupulu, Maya Preva Biantary, & Puji Astuti. (2022). Pembuatan Pestisida Nabati Ramah Lingkungan Berbasis Tumbuhan Pekarangan. *Ta'awun : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(01), 50–57. <https://doi.org/10.37850/taawun.v2i01.239>
- Karmawati, E., & Kardinan, A. (2012). *Pestisida Nabati (3rd ed.)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor. <http://perkebunan.litbang.deptan.go.id>
- Khikmah, U. N., & Utami, H. (2019). Studi Pengaruh Suhu dan Waktu Reaksi Pada Sintesis α -Terpineol Dari Terpentin Dengan Menggunakan Katalis Asam

- Trikloroasetat. *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 7(2), 211. <https://doi.org/10.35450/jip.v7i2.136>
- Krimadi, L. N., Abulais, D. m, & Tokoro, D. (2022). Minyak Atsiri Jahe Gajah Sebagai Pestisida Nabati Bagi Kutu Kebul Menggunakan Metode Destilasi Uap. *AVOGADRO Jurnal Kimia*, 6(2), 55–68.
- Kusumawati, D. E., & Istiqomah, M. P. (2022). *Pestisida Nabati sebagai Pengendali OPT (Organisme Pengganggu Tanaman) (1st ed.)*. Mazda Media. Malang. www.madzamedia.co.id
- Leite, M. C. A., Bezerra, A. P. de B., Sousa, J. P. de, Guerra, F. Q. S., & Lima, E. de O. (2014). Evaluation of Antifungal Activity and Mechanism of Action of Citral against *Candida albicans*. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2014(1). <https://doi.org/10.1155/2014/378280>
- Lestari, A., Azizah, E., Sulandjari, K., & Yasin, A. (2018). Pertumbuhan Miselia Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*) Lokasi Pacing dengan Jenis Media dan Konsentrasi Biakan Murni Secara In Vitro. *Jurnal AGRO*, 5(2), 114–126. <https://doi.org/10.15575/2426>
- Mahani, A., & Halimi, M. G. M. S. (2007). *Mata Naga*. Dewan Bahasa dan Pustaka. Kuala Lumpur.
- Maslahah, N., & Nurhayati, H. (2023). Kandungan Senyawa Bioaktif Dan Kegunaan Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Warta BSIP Perkebunan*, 1(3), 5–7. <https://banten.litbang>.
- Matan, N. (2007). Growth Inhibition of *Aspergillus niger* by Cinnamaldehyde and Eugenol. In *Walailak J Sci & Tech* (Vol. 4, Issue 1).
- Mori, M., Aoyama, M., Doi, S., Kanetoshi, A., & Hayashi, T. (1997). Antifungal Activity of Bark Extracts of Deciduous Trees. *Holz Als Roh- Und Werkstoff*, 55(2–4), 130–132. <https://doi.org/10.1007/BF02990531>
- Mukarlina, Khotimah, S., & Rianti, R. (2010). Uji Antagonis *Trichoderma harzianum* terhadap *Fusarium* spp. Penyebab Penyakit Layu Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Fitomedika*, 7(2), 80–85.
- Mulyanti, N., Hidayaturahmah, R., Marcellia, S., & Susanti, D. (2023). Analisis Minyak Atsiri Pada Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) dengan Metode Gass Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6(2), 203–210. <https://doi.org/10.33024/jfm.v6i2.9665>

- Munawaroh, E., & Yuzammi. (2017). Keanekaragaman Piper (Piperaceae) dan Konservasinya di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung. *Media Konservasi*, 22(2), 118–128.
- Murni, & Rustin, L. (2020). Karakteristik Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID-19*, 227. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Muzalifah, M., Sahputra, H., & Subandar, I. (2022). Kejadian Dan Keparahan Penyakit Busuk Batang (*Erwinia* sp.) pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) di Lembah Seulawah, Aceh Besar. *Jurnal Agrium*, 19(1), 62. <https://doi.org/10.29103/agrium.v19i1.6251>
- Nakahara, K., Alzoreky, N. S., Yoshihashi, T., Nguyen, H. T. T., & Trakoontivakorn, G. (2013). Chemical Composition and Antifungal Activity of Essential Oil from *Cymbopogon nardus* (Citronella Grass). *Japan Agricultural Research Quarterly: JARQ*, 37(4), 249–252. <https://doi.org/10.6090/jarq.37.249>
- Nasir, N., Putra Murza, V., Agustien, A., & Alamsjah, F. (2017). In-vitro Consistently Biopesticide Effects of *Piper aduncum* and *Cymbopogon flexuosus* Essential Oils against *Phytophthora palmivora* Colony Growth. *Der Pharmacia Lettre*, 9(12), 95–104. <http://scholarsresearchlibrary.com/archive.html>
- Nova, C. (2016). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Sirih Lengkung (Piper aduncum L.). Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.*
- Nugraheni, A. S., Djauhari, S., Cholil, A., & Utomo, E. P. (2014). Potensi Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) sebagai Fungisida Nabati terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum gloeosporioides*) pada Buah Apel (*Malus sylvestris* Mill). *Jurnal HPT*, 2, 92–102.
- Nurhafizhah, A. Y., Widiyans, J. A., & Budiman, E. (2020). Sistem Pakar Identifikasi Hama Tanaman Buah Naga. *Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi (JURTI)*, 4(1), 11. <https://doi.org/10.30872/jurti.v4i1.4035>
- Nurmansyah. (2001). Uji Efikasi Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Jamur *Fusarium oxysporum*. *Prosiding KSN, PFI XVI*. 21-23 Agustus 2001. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Bagian Hama dan Penyakit Institut Pertanian Bogor, 260–264.

- Nurmansyah. (2002). Kajian Potensi Beberapa Sirih Liar sebagai Fungisida Nabati. *Prosiding Kongres Nasional XVI dan Seminar Ilmiah Perhimpunan Fitopatologi Indonesia*, 404–408.
- Nurmansyah. (2016). Pengaruh Minyak Nabati *Piper aduncum* Sebagai Fungisida Terhadap Jamur *Sclerotium rolfsii* Menurut Ketinggian Lokasi Tanam Dan Waktu Penyulingan. *Bul. Littro*, 27(2), 147–154. <https://doi.org/10.21082/bullitro.v27n.2016.147-154>
- Nurmansyah, Idris, H., Agustien, A., Mansyurdin, & Riska. (2024). Antifungal Effectiveness of Some Essential Oils and Their Mixtures Against *Fusarium oxysporum* f.sp cubense that Causes Fusarium Wilt Disease of Banana Plants. *BIO Web of Conferences*, 99, 04002. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20249904002>
- Nurmansyah, Idris, H., & Riska. (2023). Effect of Various Formulations of *Piper aduncum* Botanical Pesticide and Concentration Levels on Fungal Pathogen *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense Vegetative Compatibility Group (VCG) 01213/16 Tropical strain 4 and VCG 01218 strain 1. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1253(1), 012014. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1253/1/012014>
- Nurmansyah, Idris, H., Suryani, E., Gustia, H., & Ramadhan, A. I. (2022). The Effect of Various Essential Oil and Solvent Additives on the Botanical Pesticide of *Piper aduncum* Essential Oil on Formulation Antifungal Activity. *Results in Engineering*, 16, 100644. <https://doi.org/10.1016/j.rineng.2022.100644>
- Nurmawati, A., Puspitawati, I. N., Anggraeni, I. F., Raditya, D. W., Pradana, N. S., & Saputro, E. A. (2022). Pengenalan Pemanfaatan Ekstrak Serai Wangi sebagai Pestisida Organik di Desa Bocek Karangploso Malang. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 3(1), 110–116. <https://doi.org/10.29408/ab.v3i1.5844>
- Nuryanti, S., Jura, Minarni. R., & Nursucianti. (2015). Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Blume) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Akademika Kimia*, 4(3), 123–128.
- Okina, E., Riau, I., Penelitian Tanaman Buah Tropika, B., & Barat, S. (2023). Pemanfaatan Minyak Atsiri Kayu Manis Mengendalikan Cendawan *Neocytalidium dimidiatum* Penyebab Stem Canker Pada Buah Naga (*Hylocereus* sp.) Secara In-Vitro. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXIX Nomor*, 3(2023), 187–192.

- Oktaviani, I., Putri, A. O. T., & Pebina, M. D. (2022). Deskripsi Morfologi Penyakit pada Batang Buah Naga (*Hylocereus* sp.) dan Pengendaliannya Menggunakan Pestisida Nabati dari Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*). *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 695. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v10i2.6125>
- Panjaitan, D., Siahaan, A., & Panjaitan, N. (2023). Uji Efektifitas Pestisida Nabati Sereh Wangi dan Jamur *Tricoderma* sp terhadap Serangan Penyakit Layu (*Fusarium axsisporum*) pada Bibit Tanaman Kopi Arabica (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Agroteknologi Pertanian*, 2(1), 2337–6600. <http://agronita.usxiitapanuli.ac.id>
- Perangin-angin, B., & Lubis, A. M. (2017). Identifikasi Kemurnian Minyak Nilam Dengan Metode Pengamatan Spektrum Fluoresensi. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(1), 20–25. <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i1.1483>
- Purba, J. F., Ginting, C., Akin, H. M., Prasetyo, J., & Ivayani, I. (2022). Inventarisasi Penyakit Tanaman Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) di Kabupaten Way Kanan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3), 437. 437. <https://doi.org/10.23960/jat.v10i3.6195>
- Purba, K. S., Khalimi, K., & Suniti, N. W. (2021). Uji Aktivitas Antijamur *Bacillus cereus* terhadap *Colletotrichum fructicola* KRCR Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(1), 50–58.
- Puu, Y. M. S. W., Saga, A. J. P. A., Djata, B. T., & Mutiara, C. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Petani dalam Pengelolaan Pupuk dan Pestisida Organik dari Tanaman Lokal di Desa Wolofeo Kecamatan Detusoko Kabupaten Ende. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2), 43. <https://doi.org/10.20961/prima.v3i2.39203>
- Rachman, S. A., Mulqie, L., & Yuniarni, U. (2022). Kajian Pustaka Aktivitas Antijamur Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap *Candida albicans*. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3580>
- Rahayu, S., & Satriani, A. (2014). *Budidaya Buah Naga Cepat Panen (1st ed.)*. *Infra Hijau*. Jakarta.
- Rahmah, N., & KN, A. R. (2018). Uji Fungistatik Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Candida albicans*. *BIOSCIENTIAE*, 7(2), 17–24. <https://doi.org/10.20527/b.v7i2.180>

- Rali, T., Wossa, S. W., Leach, D. N., & Waterman, P. G. (2007). Volatile Chemical Constituents of *Piper aduncum* L and *Piper gibbilimum* C. DC (Piperaceae) from Papua New Guinea. *Molecules*, 12(3), 389–394. <https://doi.org/10.3390/12030389>
- Riska, R., Jumjunidang, J., Budiyaniti, T., Darma Husada, E., Indriyani, N. L. P., Hadiati, S., Muas, I., & Mansyah, E. (2023). Stem Canker of Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*): *Neocyttallidium* sp. Is The New Cause of the Disease and Its Control Using the Sodium Salt. *Plant Protection Science*, 59(3), 245–255. <https://doi.org/10.17221/112/2022-PPS>
- Rizki, S. M., & Panjaitan, R. S. (2018). Efektivitas Antifungi dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) terhadap *Candida albicans*. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 3(2), 172. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v3i2.4560>
- Rodrigues Vieira, T. R., Lima, A. B., Ribeiro, C. M. C. M., de Medeiros, P. V. Q., Converti, A., dos Santos Lima, M., & Maciel, M. I. S. (2024). Red Pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) as a Source of Betalains and Phenolic Compounds: Ultrasound Extraction, Microencapsulation, and Evaluation of Stability. *LWT*, 196, 115755. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2024.115755>
- Rosalinda, S., & Sumirat, R. (2024). Analisis Minyak Terpentin Hasil Penyulingan di Pabrik Gondorukem dan Terpentin Sindangwangi. *METANA*, 20(1), 49–56. <https://doi.org/10.14710/metana.v20i1.61287>
- Sari, D. E., & Wahyudi, S. (2020). Identifikasi Cendawan Dan Bakteri Pada Penyakit Tanaman Buah Naga Di Kec. Tellulimpoe Kab. Sinjai. *Jurnal Agrominansia*, 5(1), 10–16.
- Sudarjat, Mubarak, S., Isnaniawardhani, V., Bawani, R., Yulia, E., & Widiyanti, F. (2019). Major Diseases of Dragon Fruit (*Hylocereus* spp.) in Coastal Area of Pangandaran, West Java, Indonesia. *Research on Crops*, 20(3). <https://doi.org/10.31830/2348-7542.2019.087>
- Sudirga, S. K., Darmadi, A. A. K., Saka Wijaya, I. M., & Yulihastuti, D. A. (2024). In Vitro Assessment of Antifungal Activity of Cinnamon Leaves Extract Against the *Colletotrichum* sp. Causes of Anthracnose on Tomato. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 24(2), 284–294. <https://doi.org/10.23960/jhptt.224284-294>

- Suganda, T., Simarmata, I. N. C., Supriyadi, Y., & Yulia, E. (2020). Uji In-Vitro Kemampuan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Tanaman Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*. *Agrikultura*, 30(3), 109. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v30i3.24031>
- Syahroni, Y. Y., & Prijono, D. (2015). Aktivitas insektisida ekstrak buah *Piper aduncum* L. (Piperaceae) dan *Sapindus rarak* DC. (Sapindaceae) serta Campurannya terhadap larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1), 39. <https://doi.org/10.5994/jei.10.1.39>
- Tang, X., Shao, Y. L., Tang, Y. J., & Zhou, W. W. (2018). Antifungal Activity of Essential Oil Compounds (Geraniol and Citral) and Inhibitory Mechanisms on Grain Pathogens (*Aspergillus flavus* and *Aspergillus ochraceus*). *Molecules*, 23(9). <https://doi.org/10.3390/molecules23092108>
- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., & Rumbiak, R. E. Y. (2019). Pembuatan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3), 135. <https://doi.org/10.24114/jpkm.v25i3.14806>
- Wiratno, S., & Triwasa, I. M. (2014). Pestisida Nabati: Perkembangan, Formulasi, dan Percepatan Pemanfaatannya. *Jurnal Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*.
- Zaeimian, Z., & Fotouhifar, K. B. (2023). First Report of *Neoscytalidium dimidiatum* as the Causal Agent of Leaf Blight on *Clivia miniata*. *Scientific Reports*, 13(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-43144-4>