

DAFTAR PUSTAKA

- Abidzar, M. & Prijono, D. (2010). Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun dan Biji *Tephrosia vogelii* J. D. Hooker (Leguminose) dan Ekstrak Buah *Piper cubeba* L. (Piperaceae) terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera : Crambidae). *Jurnal HPT Tropika*, 10 (1) : 1-12.
- Adusei, S. & Azupio, S. (2022). Neem : A Novel Biocide for Pest and Disease Control of Plants. *Hindawi : Journal of Chemistry*, 12p.
- 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.
- Asif, M. (2012). Antimicrobial Potential of *Azadirachta indica* against Pathogenic Bacteria and Fungi. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1 (4) : 78-83.
- Asmaliyah, E. E. W. H., Utami, S., Mulyadi, K., & Yudhistira, F. W. (2010). *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya secara Tradisional*. Kementerian Kehutanan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian Dan Pengembangan Produktivitas Hutan.
- Astuti, W. & Widyastuti, C.R. (2016). Pestisida Organik Ramah Lingkungan Pembasmi Hama Tanaman Sayur. *Rekayasa*, 14 (2) : 115-120.
- Biswas, K., Chattopadhyay, I., Banerjee, R.K., & Bandyopadhyay, U. (2002) Biological Activities and Medicinal Properties of Neem (*Azadirachta indica*). *Current Science*, 82 : 1336–1345.
- Budiyanto, M. A. K. (2018). *Membuat Fungisida Organik*. UMM Press : Malang.
- CABI. (2021). *Taxonomic tree of Neoscytalidium dimidiatum*. Centre for Agriculture and Bioscience International. [Neoscytalidium dimidiatum | CABI Compendium \(cabidigitallibrary.org\)](https://cabidigitallibrary.org/Neoscytalidium-dimidiatum/). Diakses pada 15 Juli 2024.
- [Cahyani, E., Kusmiadi, R., & Helmi, H. \(2015\). Uji Efikasi Ekstrak Cair dan Estrak Kasar Aseton Daun Merapin dalam menghambat Pertumbuhan Cendawan Colletotrichum capsici pada Cabai dan Colletotrichum coccodes pada Tomat. Ekotonia, 1 \(2\) : 8-25.](#)
- 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) : 563-573.

- Dewi, A. L., & Soekarno, B. P. W. (2018). Insidensi Penyakit yang disebabkan Cendawan pada Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) di Kecamatan Cijeruk dan Leuwiliang Kabupaten Bogor. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Diana, E. (2023). Efektivitas Minyak Atsiri Limbah Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* Blume) dalam Menekan Pertumbuhan Jamur *Neoscytalidium dimidiatum* Penz. Penyebab Kanker Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*, Lem.) Secara *In-Vitro*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Dy, K. S., Wonglom, P., Pornsuriya, C., & Sunpapao, A. (2022). Morphological, Molecular Identification and Pathogenecity of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Stem Canker of *Hylocereus polyrhizus* in Southern Thailand. *Plants* 2022, 11 (4) : 504-512.
- Emilda, D., Jumjunidang., Riska., Hariyanto, B., Muas, I., Sudjijo., & Andini, M. (2016). Aplikasi Fungisida Kimia untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang Buah Naga. *Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan Dalam Rangka Mendukung MEA*: 683 - 689.
- Fokunang, C. N., Ikotun, T., Dixon, A. G. O., Akem, C. N., Tembe, E. A., & Nukene, E. N. (2000). Efficacy of Antimicrobial Plant Crude Extracts on the growth of *Colletotrichum gloeosporioides* f. sp. *manihotis*. *Journal Biol Sci*, 3 (6) : 928-932.
- Goel, N., Anukrati, K., & Paul, P.K. (2016). Anti-phytopathogenic and SAR Inducing Properties of Neem: A Review. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences*, 9 (4) : 2547-2555.
- Hoa, V. (2012). *Current Research Activities and the Development of Good Agricultural Practice (GAP) for Pitaya in Vietnam*: Southern Horticultural Research Institute (SOFRI).
- Herlinda, S., Utama, M. D., Pujiastuti, Y., & Suwandi. (2006). Kerapatan dan Viabilitas Spora *Beauveria bassiana* Akibat Subkultur dan Pengayaan Media, serta Virulensinya terhadap Larva *Plutella xylostella* Linn. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*, 6 (2): 70-78.
- Intana, W., Kumla, J., Suwannarach, N., & Sunpapao, A. (2023). Biological Control Potential of a Soil Fungus *Trichoderma asperellum* K1-02 Against *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Stem Canker of Dragon Fruit. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 128: 102151.
- Javandira, C., Widayana, I.K., & Suryadarmawan, I.G.A. (2016). Kajian Fitokimia dan Potensi Ekstrak Daun Tanaman Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) sebagai Pestisida Nabati. *Prosiding Seminar Nasional*. Unmas Denpasar. Hlm 402-406.

- Jumjunidang, R., Emilda, D., Sudjijo., Muas, I., & Subhana. (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, R., Emilda, D., & Yanda, R. P. (2016). Research on Management of the Dragon Fruit Diseases in Indonesia. *Proceedings of the Regional Workshop on the Control of Dragon Fruit Diseases*. Pp 1-9.
- Jumjunidang., Yanda, R. P., Rizka., & Emilda, D. (2019). Identifikasi dan Karakterisasi Penyakit Kanker Batang dan Buah pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereuss p.*) di Indonesia. *Jurnal Hort*, 29 (1): 103-110.
- Kardinan, A. & Dhalimi, A. (2003). Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Tanaman Multi Manfaat. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. *Perkembangan Teknologi TRO*, 15 (1): 1-10.
- Khair, R. U. (2024). Potensi beberapa Konsentrasi Ekstrak Buah Sirih Hutan (*Piper aduncum*) untuk Pengendalian Jamur Patogen Tular Benih Padi (*Oryza sativa* L.). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Krishanti, N. P. R. & Prianto, A. H. (2016). *In-vitro* Assay of Neem Seed Formulation Against *Fusarium oxysporum*, Causal Agent of Basal Plate Rot on Onion. *Proceeding of International Symposium for Sustainable Humanosphere*. Bogor (ID): Pusat Penelitian Biomaterial LIPI. Pp 177–182.
- Kurniasari, K. (2017). Uji Konsentrasi Kitosan dalam Menekan Pertumbuhan Cendawan *Lasioidiplodia theobromae* (Pat.) Griffon dan Maubl. Penyebab Penyakit Pascapanen Busuk Pangkal Buah Alpukat secara *In Vitro*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Li'aini, A. S., Wibawa, I. P. A. H., & Lugrayasa, I. N. (2021). Karakterisasi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dari Desa Jagaraga, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Bali. *Bul. Plasma Nutfah*, 27 (1) : 51-56.
- Maithani, A., Parcha, V., Pant, G., Dhulia, I., & Kumar, D. (2011). *Azadirachta indica* (Neem) Leaf: A Review. *Journal of Pharmacy Research*, 4 (6) : 1824–1827.
- Muas, I. & Jumjunidang. (2015). Status of Dragon Fruit Cultivation and Marketing in Indonesia. In *Workshop on Improving Pitaya Production and Marketing. International Workshop Proceedings* (pp. 7-9).
- Mohd, M. H., Salleh, B., & Latiffah, Z. (2013). Identification and Molecular Characterization of *Neoscytalidium dimidiatum* Causing Stem Canker of Redfleshed Dragon Fruit (*Hylocereus polyrhizus*) in Malaysia. *Journal of Phytopathology*, 161: 841-849.

- Ningsih, Y., Efri., & Aeny T. N. (2013). Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Nimba (*Azadirachta indica* A.) dan Daun Jarak (*Jatropha curcas* L.) terhadap Diameter Koloni dan Jumlah Spora Jamur *Colletotrichum capsici* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3): 325-330.
- Ogbuewu, I. P. (2008). Physiological Responses of Rabbits Fed Graded Levels of Neem (*Azadirachta indica* A. Juss) Leaf Meal. [Thesis]. Nigeria : Department of Animal Science and Technology, Federal University of Technology.
- Paradisa, Y. B., Wahyuni, M. E. S., Perdani, A. Y., & Prianto, A. H. (2020). Evaluasi Pestisida Nabati dengan Ekstrak Mimba (*Azadirachta* sp.) untuk Pengendalian Pertumbuhan Antraknosa pada Buah Cabai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 3 (16) : 112-122.
- Prasetyo, H., Purwati., & Arsensi, I. (2018). Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* sp. sebagai Antagonis Patogen Busuk Sultur Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) secara *In Vitro*. *Jurnal Agrifarm*, 7 (1) : 19-28.
- Prijono, D. (2004). *Pengujian Pestisida Berbahan Aktif Majemuk*. Pusat kajian Pengendalian Hama Terpadu Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Bogor : Fakultas Pertanian IPB.
- Purba, J. F., Ginting, C., Akin, H. M., Prasetyo, J., & Ivayani. (2022). Inventarisasi Penyakit Tanaman Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) di Kabupaten Way Kanan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10 (3) : 437-445.
- Roshan, A. & Verma, N. K. (2015). A Brief Study on Neem (*Azadirachta indica* A.) and Its Application – A Review. *Research Journal of Phytomedicine*, 1 (1) : 1-3.
- Sanogo, S., Pomella, A., Hebbar, P. K., Bailey, B., Costa, J. C. B., Samuels, G. J., & Lumsden, R. D. (2002). Production and Germination of Conidia of *Trichoderma stromaticum*, a Mycoparasite of *Crinipellis perniciosa* on cacao. *Phytopathology*, 92 (10) : 1032-1037.
- Sekarsari, R. A., Prasetyo, J., & Maryono, T. (2013). Pengaruh beberapa Fungisida Nabati terhadap Keterjadian Penyakit Bulai pada Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1 (1) : 98-101.
- Sitompul, L. Y. (2017). Uji Efektivitas beberapa Ekstrak Tanaman terhadap Patogen *Colletotrichum capsici* (Syd.) E. J. Butler and Bisby secara *In Vitro* dan *In Vivo* pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Universitas Jember. Jember, Jawa Timur.
- Sunarto., Solichatun., Listyawati, S., Etikawati, N., & Susilowati, A. (1999). Aktivitas Antifungal Ekstrak Daun dan Bunga Cengkeh (*Syzigium aromaticum* L.) pada Pertumbuhan Cendawan Perusak Kayu. *Biosmart*. 1 (2) : 20-27.

- Supriyanto., Simon, B.W., Rifa'i, M., & Yunianta. (2017). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss.). *Prosiding SNATIF ke-4 Tahun 2017*. hlm. 523-529.
- Supriyanto., Simon, B.W., Rifa'i, M., & Yunianta. (2018) Aktivitas Antioksidan Fraksi Metanol Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss). Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri, di Institut Teknologi Nasional*, Malang, 3 Februari 2018. Malang, ITN press, hlm. 59–63.
- Whiteford, F., Fuhremann, T., Rao, K.S., & Klaunig, J.E. (2017). *Pesticide Toxicology; Evaluating Safety and Risk*. Purdue University. Cooperative Extension Service. West Lafayette.
- Zakiah, Z., Marwani, E., & Siregar, A. H. (2003). Peningkatan Produksi Azadirachtin dalam Kultur Suspensi Sel *Azadirachta indica* A. Juss melalui Penambahan Skualen. *Jurnal Matematika dan Sains*, 8 (4): 141-146.

