

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi. 2005. Pedoman Pengenalan dan Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Pasca panen Tanaman Hortikultura. <http://www.deptan.go.id/ditlinhorti/bukubuah06/bab3llalat.htm>. Diakses pada 06 Januari 2022)
- Agrios, G. N. 2005. Plant Pathology. Fifth Edition. USA : Elsevier Academic Press. 922p.
- Agustina, A., dan Jamilah, M. 2021. Kajian kualitas minyak serai wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt.) pada CV AB dan PT. XYZ Jawa Barat. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1), 63–71. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i1.681>
- Ahmad dan Suryana I. 2009. Pengujian aktivitas ekstrak daun sirih (*Pipper betle* linn.) terhadap *Rhizoctonia* sp. secara in vitro. *Jurnal bul.* Littro 20 (1); 92-98.
- Akhtar, Y. and M.B. Isman. 2013. Plant natural products for pest management: The Magic of Mixtures. In : Ishaaya, I. Palli, S.R, Horowitz, A.R. (eds.). *Advanced Technologies for Managing Insect Pests*. Pp. 231-24, Springer, Netherlands.
- Alberida, H. Eliza, dan Lova, R. N. 2014. Pengaruh Minyak Atsiri Terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) Sacc. Penyebab Penyakit Antraknosa Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) secara in-vitro. 4,(1): 57-56.
- Alif. 2017. *Jurus Sukses Bertanam Cabai*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Anwarudin M.J., Apri L.S., Aditia M.K., dan Yusdar H. 2015. Dinamika Produksi Dan Volatilitas Harga Cabai: Antisipasi Strategi Dan Kebijakan Pengembangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 8: 33-42.
- Arfianto, F. 2016. Pengendalian hama kutu daun coklat pada tanaman cabe menggunakan pestisida organik ekstrak serai wangi. *Anterior Jurnal*. 16(1), 57–66.
- Asfiadhi, O.S. 2007. Uji Konsentrasi Air Rebusan Daun Ruku-Ruku (*Ocimum sanctum* Linn.) dalam Mengendalikan Jamur *Erysishype cichoacearum* Penyebab Penyakit Tepung (*Powdery mildew*) pada Mentimun (*Cucumis sativus* Linn). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang

- Astuti, R. 2016. Pengaruh Pemberian Pestisida Organik dari Daun Mindi (*Melia azedarach* L.), daun pepaya (*Carica papaya* L.) dan Campuran Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*). Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- AVRDC. 2010. Characterization of *Colletotrichum* spp. causing pepper anthracnose and development of resistant pepper lines. the world vegetable center. asian seed congress. www.apsaseed.org/.../3 avrdc search update. Diakses pada 06 Januari 2022
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Produksi Cabai Rawit Menurut Provinsi. Jakarta: Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Produksi Cabai Rawit Menurut Provinsi. Jakarta: Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Barnett HL, & Barry BH. 2003. Ilustrated genera of imperfect fungi. 4th ed. American Phytopathological Society Press. St. Paul
- Barnett, H.L. and Hunter, B.B. 1998 Illustrated genera of imperfect fungi. 4th Edition, APS Press, St. Paul, 218 p.
- Bota, W. Martusupono, M. dan Rondonuwu, F. S. 2015. Potensi Senyawa Minyak Serai Wangi (*Citronella oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L sebagai Agen Antibakteri. Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Vol. 1 (1): 1-7
- BPTP (Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi). 2012. Pemanfaatan Pestisida Nabati pada Tanaman Jeruk <https://www.scribd.com/doc/82138250/KandunganBawang-Putih> Diakses pada 06 Januari 2022
- Castillo, F., Hernandez, D., Gallegos, G., Rodriguez, R., and Aguilar, C. N. 2012. Antifungal Properties of Bioactive Compound from Plants. Fungicides for Plant Animal Disease. Diakses pada 06 Januari 2022 <http://www.intechopen.com/book/fungicides-for-plant-and-animal-disease/antifungal-properties-of-bioactive-compound-from-plants>.
- Chrisnawati. 1994. Pengujian beberapa Tanaman Penghasil Minyak Atsiri terhadap Jamur *Rhizoctonia solani* Penyebab Rebah Kecambah pada Tomat Sukarami. Makalah Seminar Sehari Perhimpunan Fitopatologi Indonesia Riau Jambi.
- Day, R A, dan Underwood, A L. 2002. Analisis Kimia Kuantitatif . Edisi Keenam, Erlangga, Jakarta
- De Ornay, A. K., H. Prehananto, dan A. S. S. Dewi. 2017. Daya hambat pertumbuhan *Candida albicans* dan daya bunuh *Candida albicans* ekstrak daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 4(1): 78- 83.

- Elfina, Y., M. Ali dan L. Aryanti. 2015. Uji beberapa konsentrasi ekstrak tepung daun sirih hutan (*Piper aduncum* L.) untuk mengendalikan penyakit antraknosa pada buah cabai merah pasca panen. SAGU Vol. 14 No. 2 : 18-27. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Fitri, K. 2005. Peningkatan Peran Bakteri *Bacillus Subtilis* untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Cabai Merah dengan Penambahan Tepung. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Gautam. A.K. 2014. "The genera *Colletotrichum*: an incitant of numerous new plant diseases in India". *Journal on New Biological Reports*. vol 3. no 1. hal 09-21
- Giordani. R. Y. Hadeif, and J. Kaloustian. 2008. Compositions and Antifungal Activities of Essential Oils of some Algerian Aromatic Plants. *Fitoterapia* 79: 199-203.
- Global Biodiversity Information Facility. 2020. *Capsicum frutescens* L. <https://www.gbif.org/species/8403992>. Diakses pada 06 Januari 2022
- Hendrik, W. Erwin. dan Panggabean, A. S. 2013. Pemanfaatan tumbuhan serai wangi (*Cymbopogon nardus* L. Randle) sebagai antioksidan alami. *Kimia Mulawarman*. Vol. 10 (2): 74-79.
- Hyde .K.D. Cai .L. McKenzie E.H.C. Yang Y.L. Zhang J.Z. Prihastuti H. 2009. *Colletotrichum*: a catalogue of confusion', *Fungal Diversity*, no.39, hal.1–17
- Indonesia Bertanam. 2013. Kelebihan dan kekurangan pestisida nabati. <https://indonesiabertanam.com/2013/03/07/kelebihanandankekuranganpestisidancabai> Diakses dari laman web pada 06 Januari 2022
- Ismiranti D. A. Tuna. 2016. Uji daya hambat ekstrak daun awar-awar (*Ficus septica burm.f*) terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus* dan *eschericia coli*. *Jurnal e-Biomedik* (eBm), Volume 4, Nomor 2. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado
- Istianto M, Eliza. 2009. Aktivitas anti jamur minyak atsiri terhadap penyakit antraknos buah pisang di penyimpanan pada kondisi laboratorium. *J Hort* 19(2);192-198.
- Istifadah N. A., A. Nasahi C. 2017. Efek Pencampuran Bahan Pestisida Nabati Terhadap Keefektifannya dalam Menekan *Colletotrichum* sp. *in vitro* serta Penyakit Antraknosa pada stroberi. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran
- Jupriadi. L. 2011. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Waru (*Hibicus tileceus* L.) terhadap Jamur *Malassezia furfur*. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. niversitas Brawijaya.

- Kardinan, A. 2001. *Macam- macam Tanaman Pestisida Nabati*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kinho, J. 2011. *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara Jilid I*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Kurdi, A. 2010. *Tanaman Herbal Indonesia Cara Mengolah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. Rineka cipta. Jakarta
- Linda R, S Khotimah, dan Elfiyanti. 2011. Aktivitas ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia cilata* Linn.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Cercospora personatum*. *Jurnal Biopropal Industri* 2(1):1- 7.
- Mangalep, D.N.O. 2018. Efektivitas Sari Batang Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai *Larvasida Aedes* Sp. Skripsi. Kendari: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Politeknik Kesehatan Kendari. Jurusan Analis Kesehatan.
- Martinius., Y. Liswarni dan Y. Miska. 2010. Uji konsentrasi air rebusan daun serai wangi (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap pertumbuhan jamur *Colletotrichum gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa pada pepaya secara *in vitro*. *Jurnal Manggoro*, 11(2): 57-64
- Martoredjo, T. 2010. *Ilmu penyakit pasca panen*. Bumi aksara. Jakarta.
- Nakahara K, A. NS, Yoshihashi T, Nguyen HTT, Trakoontivakorn G. 2003. Chemical Composition and Antifungal Activity of Essential Oil from *Cymbopogon nardus* (*Citronella Grass*). *Japan Agrc RQ* 37(4) : 249-252
- Ngibad, K., Muadifah , A., Triarini, L. J., Amalia, L. R., dan Damayanti, N. K. 2021. A Review of Application of Natural Products as fungicides for Chili. *Environmental and Toxicology Management*. 9-22.
- Prajnanta, F. 2011. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Prayitno, A. B., Hasyim, A. I., dan Situmorang, S. 2013. *Efisiensi Pemasaran Cabai Merah di Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung*. Lampung: Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung
- Putro, N.S., Aini, L.Q. and Abadi, A.L., 2014. Pengujian konsorsium mikroba antagonis untuk mengendalikan penyakit antraknosa pada cabai merah besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 2(4):44-53
- Puu, Y. M. S. W., Saga, A. J. P. A., Djata, B. T., dan 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), 57–63. <https://doi.org/10.20961/prima.v3i2.39203>

- Rusli, M. 2010. Sukses Memproduksi Minyak Atsiri. Argo Media Pustaka: Jakarta
- Salim, M.A. 2012. Biomass and lipid content of heterotrophic *Spirogyra* Sp by using cassava starch hydrolysate. *Jurnal Int. J. Eng. Res. Dev.* 6 (6) : 21-26.
- Semangun, H. 2001. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun, H. 2007. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun. H. 2000. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Sibarani, F.M. 2008. Uji Efektifitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) di lapangan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sila Surya dan Sopialena. 2016. Efektifitas beberapa fungisida terhadap perkembangan penyakit dan produksi tanaman cabai (*Capsicum Frutescens*). *Jurnal AGRIFOR* Volume XV No. 1. ISSN : 1412 – 6885.
- Silvia, 2016. Budidaya Tanaman Cabai Rawit. Agromedia Pusaka. Jakarta
- Sitepu, I. S. B., I K. Suada, dan I G. Susrama. K. 2012. Uji aktivitas antimikroba beberapa ekstrak bumbu dapur terhadap pertumbuhan jamur *Curvularia lunata* (Wakk.) Boed. dan *Aspergillus flavus* LINK. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1(2): 107-114.
- Soesanto L. 2006. Penyakit Pascapanen Sebuah Pengantar. Kanisius, Yogyakarta
- Sudirga, S. K. 2018. Efektivitas ekstrak daun awar-awar (*Ficus septica*) sebagai fungisida nabati terhadap penekanan penyakit antraknosa pada tanaman cabai besar. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi (ISBN: 978-602-61265-2-8). Bali: Universitas Udayana
- Sudirga, S. K., Suprpta, D. N., Sudana, I. M., dan Wirya, I. A. 2014. Antifungal activity of leaf extract of *Ficus Septica* Against *Colletotrichum acutatum* the cause of anthracnose disease on chili pepper . *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare* ISSN 2224-3208 ISSN 2225-093X , Vol.4, No.28. Bali : Universitas Udayana
- Suganda Tarkus, Fahmi R. B, dan Hidayat Yusup. 2022. Uji keefektifan ekstrak air biji adas dalam menekan pertumbuhan koloni, produksi, dan perkecambahan konidia jamur *alternaria solani*, penyebab penyakit bercak coklat pada tanaman tomat. *Jurnal Agrikultura*. 33 (2): 170-177, ISSN 0853-2885. Sumedang : Universitas Padjajaran

- Sumarni N. dan Agus M. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan Dan Pengembangan. Kanisius. Jakarta.
- Syahnen, Sry E. Br Pinem dan Ida R. T Uli Siahaan.. 2013. Bahaya Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum gloesporioides*) pada Tanaman Kopi dan Pengendaliannya. Laboratorium Lapangan Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP) Medan (Artikel). <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbp2tpmedan/berita-265-bahaya-penyakit-antraknosa-pada-kopi-.html>. Diakses pada 06 Januari 2022
- Syukur MS, Sujiprihati, Yunianti. 2009. Teknik Pemuliaan Tanaman. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Imstitut Pertanian Bogor
- Than PP, Jeewon R, Hyde KD, Pongsupasamit, Mongkolporn O and Taylor PWJ. 2008. Characterization and Pathogenicity of *Colletotrichum* Species Assosiated with Anthracnose on Chili (*Capsicum* spp.) in Thailand', Plant Pathology, vol. 57, no. 3, hal. 562 – 572
- Tjandra, E. 2011. Panen Cabai Rawit Di Polybag. Cahaya Atma Pustaka, Yogyakarta
- Utina, Ramli dan Dewi Wahyuni K. Baderan. 2009. Ekologi dan Lingkungan Hidup. Cetak Abadi. Gorontalo
- Van Steenis, C.G.G.J. 2008. Flora untuk Sekolah di Indonesia, PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Wahyudi, 2011. Panen Cabai Sepanjang Tahun. PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Watanabe .T. 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured fungi and key to spesies. CRC Press LLC. USA
- Webster, J. and Weber, R.W.S. 2007. Introduction to Fungi. Cambridge : Cambridge University Press
- Wei LS, Wee W. 2013. Chemical composition and antimicrobial activity of *Cymbopogon nardus* citronella essential oil against systemic bacteria of aquatic animals. *Iranian J of Microbiology* Volume 5(2):147-152
- Wu, P.L., Rao, K.V., Su, C.-H., Kuoh, C.-S., Wu, T.-S. 2002. Phenanthroindolizidine alkaloids and their cytotoxicity from the leaves of *Ficus septica*, Heterocycles, Science Japan, 57: 2401–2408.
- Wudianto, R. 2010. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yudiarti T. 2007. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Graha Ilmu. Yogyakarta

Yuliani, S. Suyanti Satuhu. 2012. Panduan Lengkap Minyak Atsiri. Penebar Swadaya. Jakarta

Zakaria.M & John A.B. 2000. Morphology and cultural variation among colletotrichum isolates obtained from tropical forest nuseries. *Journal of Tropical Forest Science*. vol.12. no.1. hal.1