



## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. Plant pathology. Elsevier Academic Press, London. 922pp.
- Alfia, A. D., & Haryadi, N. T. 2022. Pengujian konsentrasi biofungisida cair berbahan aktif trichoderma sp. dalam pengendalian penyakit antraknosa (*Colletotrichum* sp.) pada cabai di lapang. Berkala Ilmiah Pertanian. 5(2): 58-64.
- Baharuddin, R., & Sutriana, S. 2020. Pertumbuhan dan produksi tanaman tumpangsari cabai dengan bawang merah melalui pengaturan jarak tanam dan pemupukan NPK pada tanah gambut. Dinamika Pertanian. 35(3): 73-80. [https://doi.org/10.25299/dp.2019.vol35\(3\).4567](https://doi.org/10.25299/dp.2019.vol35(3).4567)
- Chen, X., Chen, X., Tan, Q., Mo, X., Liu, J., & Zhou, G. 2022. Recent progress on harm, pathogen classification, control and pathogenic molecular mechanism of anthracnose of oil-tea. Frontiers in Microbiology. 13, 918339. doi: 10.3389/fmicb.2022.918339
- Chowdappa, P., Chethana, C. S., & Pavani, K. V. 2015. *Colletotrichum siamense* and *C. truncatum* are responsible for severe outbreaks of anthracnose on onion in southwest India. Journal of Plant Pathology. 97(1): 77-86. doi: <https://www.jstor.org/stable/24579133>
- Chowdappa, P. 2017. Revisiting the taxonomy of *Colletotrichum* using multi-locus gene phylogeny. Indian Phytopathology. 70(2): 141-150.
- Djamiluddin, R. R., Sukmawaty, E., Masriany, M., dan Hafsan, H. 2022. Identifikasi gejala penyakit dan cendawan patogen tanaman bawang merah (*Allium ascolonicum*) di kecamatan Buntuk Batu kabupaten Enrekang. Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi. 16(1): 81-92. doi: <https://doi.org/10.24252/teknosains.v16i1.26027>
- Doohan, F. 2005. Fungi: Biology and Applications. Wiley, England. 219-250.
- Duriat, A.S., N. Gunaeni, & A.W. Wulandari. 2007. Penyakit Penting pada Tanaman Cabai dan Pengendaliannya. Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Monografi. (31): 1-55.
- Dutta, R., Jayalakshmi, K., Kumar, S., Radhakrishna, A., Manjunathagowda, D. C., Sharath, M. N., & Mahajan, V. 2024. Insights into the cumulative effect of *Colletotrichum gloeosporioides* and *Fusarium acutatum* causing anthracnose-twister disease complex of onion. Scientific Reports. 14(1): 9374. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-59822-w>
- Hamidson, H., Singarimbun, M., & Umayah, A. 2021. Inokulasi Silang Patogen *Collectotrichum gloeosporioides* pada Tanaman Karet, Cabai Merah, Pepaya, dan Pisang. In Seminar Nasional Lahan Suboptimal (Vol. 9, No. 2021, pp. 145-153).
- Hekmawati, H., Poromarto, S. H., & Widodo, S. 2018. Resistensi Beberapa varietas bawang merah terhadap *Colletotrichum Gloeosporioides*. Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi. 20(2): 40-44. doi: <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v20i2.26342>
- Herwidayarti, K. H., Ratih, S., & Sembodo, D. R. J. 2013. Keparahan penyakit antraknosa pada cabai (*Capsicum annuum* L) dan berbagai jenis gulma. Jurnal Agrotek Tropika. 1(1): 102-106. doi: <https://doi.org/10.23960/jat.v1i1.1925>



- Heryani, N., Kartiwa, B., Sugiarto, Y., & Handayani, T. 2013. Pemberian mulsa dalam budidaya cabai rawit di lahan kering: Dampaknya terhadap hasil tanaman dan aliran permukaan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 41(2): 147-153. <https://doi.org/10.24831/jai.v41i2.7520>
- Hidayat, J., Hidayat, S. H., & Wiyono, S. 2024. Keragaman spesies *Colletotrichum* yang berasosiasi dengan buah jeruk impor dan potensinya menginfeksi tanaman cabai, karet, dan kakao di Indonesia. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 20(3): 140-153.
- Imtiyaz, H., Prasetio, B. H., & Hidayat, N. 2017. Sistem pendukung keputusan budidaya tanaman cabai berdasarkan prediksi curah hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*. 1(9): 733-738.
- Jayawardena, R. S., Bhunjun, C. S., Hyde, K. D., Gentekaki, E., & Itthayakorn, P. 2021. *Colletotrichum*: Lifestyles, biology, morpho-species, species complexes and accepted species. doi: 10.5943/mycosphere/12/1/7
- Kusumiyati, K., Putri, I. E., Sutari, W., dan Hamdani, J. S. 2021. Kandungan karotenoid, antioksidan, dan kadar air dua varietas cabai rawit pada tingkat kematangan berbeda dan deteksi non-destruktif. *Jurnal Agro*. 8(2): 212-225. doi: <https://doi.org/10.15575/14650>
- Korlina, E., Sulastrini, I., dan Gunaeni, N. 2023. Uji patogenesis isolat *Colletotrichum* sp. asal bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap perkembangan penyakit antraknos pada varietas cabai. *Gunung Djati Conference Series*. 18: 179-184.
- Li, Y., Ma, X., Gai, W. X., Xiao, L. D., & Gong, Z. H. 2021. First report of *Colletotrichum gloeosporioides* causing anthracnose on pepper in Shaanxi Province, China. *Plant Disease*. 105(8): 2242. doi: <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-21-0123-PDN>
- Mariana, M., Liestiany, E., Cholis, F. R., dan Hasbi, N. S. 2021. Penyakit antraknosa cabai oleh *Colletotrichum* sp. di lahan rawa Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(1): 30-36. doi: <https://doi.org/10.31186/jipi.23.1.30-36>
- Moekasan, T. K., Prabaningrum, L., & Ratnawati, M. L. 2005. Penerapan PHT pada sistem tanam tumpang gilir bawang merah dan cabai. *Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang*. 43.
- Nicholson, R. L., & Moraes, W. B. 1980. Survival of *Colletotrichum graminicola*: importance of the spore matrix. *Phytopathology*. 70(3): 255-261.
- Oo, M. M., & Oh, S.-K. 2016. Chilli anthracnose (*Colletotrichum* spp.) disease and its management approach. *Korean Journal of Agricultural Science*. Institute of Agricultural Science, Chungnam National University. <https://doi.org/10.7744/kjoas.20160018>
- Palupi, H., Yulianah, I., & Respatijarti, R. 2015. Uji Ketahanan 14 Galur Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) Terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* Spp) Dan Layu Bakteri (*Ralstonia Solanacearum*) (Doctoral dissertation, Brawijaya University). <https://doi.org/10.21176/protan.v3i8.245>
- Prihastuti, H., Cai, L., Chen, H., McKenzie, E. H. C., and Hyde, K. D. 2009. Characterization of *Colletotrichum* species associated with coffee berries in northern Thailand. *Fungal Divers*. 38: 89-109.



- Rumahlewang, W., & Costanza Uruilal, A. T. 2024. Insidensi penyakit antraknosa yang disebabkan *Colletotrichum* sp. pada buah cabai rawit: *Capsicum frutescens* dan cabai besar: *Capsicum annum*. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*. 3(5).
- Salim, M. A. (2012). Pengaruh antraknosa (*Colletotrichum capsici* dan *Colletotrichum acutatum*) terhadap respons ketahanan delapan belas genotipe buah cabai merah (*Capsicum annum* L). *Jurnal ISTEK*. 6(1-2): 182-187.
- Sanders GM, Korsten L, 2003. Comparison of crossinoculation potential of South African avocado and mangoisolates of *Colletotrichum gloeosporioides*. *Microbiological Research* 128, 143–50. doi: <https://doi.org/10.1078/0944-5013-00186>
- Saraswathi, T., Sathiyamurthy, V. A., Tamilselvi, N. A., dan Harish, S. 2017. Review on aggregatum onion (*Allium cepa* L. var. *aggregatum* Don.). *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 6(4): 1649-1667.
- Sarianti, S., & Subandar, I. 2022. Insidensi dan severitas penyakit antraknosa pada tanaman bawang merah di Kampong Tanah Bara Kecamatan Gunung Meriah Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Pertanian Agros*. 24(1): 202-210. doi: <http://dx.doi.org/10.37159/jpa.v24i1.1529>
- Sumarni, N., & Hidayat, A. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung
- Sutariarti, G.A.K. 2012. Integrasi teknik invigorasi benih plus agens hayati untuk pengendalian penyakit dan peningkatan hasil tanaman cabai. *Agriplus*. 22(3):174-182.
- Svoboda, T., Thon, M. R., & Strauss, J. 2021. The Role of Plant Hormones in the Interaction of *Colletotrichum* Species with Their Host Plants. *International Journal of Molecular Sciences*. 22(22): 12454. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms222212454>
- Syafitri, L. M., Wibowo, A., Widiastuti, A., Subandiyah, S., & Harper, S. 2023. Molecular identification of *Colletotrichum gloeosporioides* causing anthracnose on shallot in Bantul, Yogyakarta, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 24(8): 4530-4534. doi: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d240855>
- Talhinhas, P., Baroncelli, R. 2021. *Colletotrichum* species and complexes: geographic distribution, host range and conservation status. *Fungal Diversity* 110, 109–198. doi: <https://doi.org/10.1007/s13225-021-00491-9>
- Than, P. P., Prihastuti, H., Phoulivong, S., Taylor, P. W., & Hyde, K. D. 2008. Chilli anthracnose disease caused by *Colletotrichum* species. *Journal of Zhejiang University Science B*. 9(10): 764-778. doi: <https://doi.org/10.1631/jzus.B0860007>
- Triwidodo, H., & Tanjung, M. H. 2020. Hama penyakit utama tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) dan tindakan pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2): 149-154.
- Wartono., Wawan., Susilowati, D.N., Sukamto., Kosasih, J. 2024. *Colletotrichum* spp. penyebab penyakit antraknosa pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum*) di Ciapus, Bogor, Jawa Barat. *Al – Kaunyah: Jurnal Biologi*. 17(1): 81-90.



- Wijoyo, R.B., E. Sulistyaningsih, and A. Wibowo. 2020. Growth, yield and resistance responses of three cultivars on true seed shallots to twisted disease with salicylic acid application. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 35(1): 1-11.
- Wiratama, I. D. M. P., Sudiarta, I. P., Sukewijaya, I. M., Sumiartha, K., & Utama, M. S. 2013. Kajian ketahanan beberapa galur dan varietas cabai terhadap serangan antraknosa di Desa Abang Songan Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(2): 71-81.
- Zhang, L., Song, L., Xu, X., Zou, X., Duan, K., & Gao, Q. 2020. Characterization and fungicide sensitivity of *Colletotrichum* species causing strawberry anthracnose in eastern China. *Plant disease*. 104(7): 1960-1968. doi: <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-19-2241-RE>