

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*. 5th Edition. Elsevier Academic Press, USA. 724p.
- Anggreiny, A., T. T. Handayani, Mahfut, and S. Wahyuningsih. 2021. Study of orchid resistance induced by *Ceratorhiza* sp. against ORSV infection based on peroxidase activity. *Bioscience*. 5(2): 102-110
- BPS. 2023. *Produksi Tanaman Hias Menurut Jenis Tanaman, 2022*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/VEd4alYzcHFaaKJwVUHQOIVVNTNjbEZqVGtKb1FUMDkjMw==/produksi-tanaman-hias-menurut-jenis-tanaman--2022.html?year=2022>. Diakses pada 2 Mei 2024
- Choliq, F. A., T. H. Astono, dan E. E. Putri. 2018. Identifikasi penyakit yang disebabkan oleh virus pada tanaman anggrek *Cattleya* sp. di Malang, Jawa Timur. *Agroradix*, 2(1): 1-13
- Fandani, H. S., Mallomasang, S.N. dan Korja, I.N. 2018. Keanekaragaman jenis anggrek pada beberapa penangkaran di Desa Ampera dan Desa Karunia Kecamatan Palopo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 6(3): 14-20.
- Jensen, D. D. and Gold, H. A. 1951. A Virus Ringspot of *Odontoglossum* Orchid, Symptoms, Transmission and Electron Microscopy. In Lawson & Sahfqat Ali. *The Handbook on Orchid Pests and Disease*. American Orchid Soc. 4: 62-100.
- Jeong, J. J., H. J. Ju, and J. Noh. 2014. A Review of Detection Methods for The Plant Viruses. *Research in Plant Disease* 20: 173–181.
- Kementrian Pertanian. 2020. *Outlook Komoditas Pertanian Hortikultura Anggrek*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta
- Koh, K.W., H. C. Lu, dan M.T. Chan. 2014. Virus Resistance in Orchids. *Plant Science* 228: 26–38
- Kusnadi, L. Dan E.L. Arumingtyas. 2020. *Polymerase Chain Reaction (PCR): Teknik dan Fungsi*. UB Press, Malang.
- Li, Y., Tan. G, Lan. P, Zhang. A, Liu. Y, Li. R, and Li. F. 2018. Detection of tobamoviruses by RT-PCR using a novel pair of degenerate primers. *Journal of Virological Methods*, 259 :122-128
- Mahfut dan B. S. Daryono, 2014. Deteksi *Odontoglossum ringspot virus* terhadap Anggrek Alam di Hutan Wonosadi, Gunung Kidul. *Biogenesis*, 2(2):101-108.
- Mahfut. 2019. *Mengenal Anggrek Phalaenopsis dan Penyakit Virus Tanaman*. Aura CV. Anugrah Utama Raharja. Lampung.
- Mahfut. 2021. Identification and efforts to control Infection *Odontoglossum ringspot virus* (ORSV) on Orchid. *International Journal of Engineering, Science & Information Technology*, 1(1): 25-29
- Mahfut., B. S. Daryono, T. Joko, dan S Somowiyarjo. 2016. Survei *Odontoglossum ringspot virus* (ORSV) yang menginfeksi anggrek alam tropis di Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 20(1): 1–6

- Mahfut., F. N. Izzati, E. Ernawati, dan S. Wahyuningsih. 2022. Variasi respon anggrek hasil induksi rhizoctonia terhadap infeksi *Odontoglossum ringspot virus* (ORSV). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 7 (1): 60-69
- Manurung, N. 2019. Anggrek Di Hutan Agrowisata Taman Eden 100 Lumban Luju Toba Samosir (Kajian Suatu Penelitian). CV Rasi Terbit. Bandung.
- Mendel, Y., J. Kaiserman, and M. Pawlowski. 2020. *Técnicas de Biología Molecular (Teknik Biologi Molekuler, alih bahasa: Budi Hidayat)*. Edisi ke-2. Cambridge Stanford Books, UK.
- Minarni, I.Y., Mahfut, S. Wahyuni, dan T.T Handayani. 2021. Seleksi ketahanan tanaman anggrek (Orchidaceae) terhadap *Odontoglossum ringspot virus* (ORSV). *Teknosains*. 15(2): 228-233.
- Monawati, A., D. Rhomadhoni, dan N. R. Hanik. 2021. Identifikasi hama dan penyakit pada tanaman anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Florea : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 8(1):12-21
- Muharam. A.,Y. Sulyo, I.B. Rahardjo, E. Diningsih, dan Suryanah. 2013. Studi penyebaran Tobacco Mosaic Virus Strain Orchid dan Cymbidium Mosaic Virus dengan metode DAS ELISA pada tanaman anggrek komersial di Pulau Jawa dan Bali serta teknologi pembebasannya. *J. Hort*. 23(1): 56-64
- Pradhan. S., T. Regmi, M. Ranjit, and B. Pant a. 2016. Production of virus-free orchid *Cymbidium aloifolium* (L.) Sw. by various tissue culture techniques. *Heliyon* 2: 1-14
- Purwanto, A. W. 2016. Anggrek Budidaya dan Perbanyakannya. LPPM UPN Veteran Yogyakarta. Yogyakarta.
- Robert, T. M. and Vendrame, W. A. 2005. Color Break in Orchid Flowers. *Proc. Fla. State and Hort. Soc.* 118: 287-288.
- Sastry, K.S. 2013. *Plant Virus and Viroid Diseases in the Tropics*. Springer, New York.
- Somowiyarjo, S., S. Hartono, S. Sulandari, S. U. Putri. 2016. Identifikasi molekuler Tobacco mosaic virus pada anggrek di Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 12(2): 69-73
- Sugiyarto. L., S. Umniyatie dan V. Henuhili. 2016. Keanekaragaman anggrek alam dan keberadaan mikoriza anggrek di Dusun Turgo Pakem, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Sains Dasar*, 5(2): 71 -80.
- Wahyuni, W. S. 2005. *Dasar-Dasar Virologi Tumbuhan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Yasmin, Z. F. 2018. Pembibitan (kultur jaringan hingga pembesaran) anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur Nursery. 6(3): 430-439.
- Yuwono, D. T. 2017. Penerapan metode forward Chaining dan Certainty factor pada sistem pakar. 04(02): 136-145