

RINGKASAN

Teknik Perbanyakkan Tanaman Anggrek Dendrobium sp. Pada tahap Transkultur di DD Orchid Nursery Kecamatan Junrejo Kota Batu. Difania Syaira Anastasya NIM A31222528: Tahun 2025, 46 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Edi Siswadi, MP.

Anggrek termasuk tanaman hias yang memiliki bentuk dan warna bunga menarik sehingga banyak diminati oleh pecinta tanaman hias. Anggrek memiliki nilai ekonomis yang tinggi sebagai bunga potong dan tanaman pot (Saepudin dkk., 2020). Terdapat kurang lebih 5.000 jenis tanaman anggrek yang tersebar di Indonesia (Purwanto, 2016). Anggrek memiliki genus yang banyak diantaranya: Dendrobium, Vanda, Phalenopsis, Arachnis, Phapiopedilum, dan lain sebagainya. Dendrobium merupakan salah satu genus anggrek yang menjadi favorit bagi pecinta anggrek (Tuhuteru, Hehanussa, dan Raharjo, 2018). Dendrobium menjadi salah satu jenis anggrek yang paling diminati sebagai anggrek alam hutan Indonesia, karena memiliki tampilan yang menarik, dapat dijadikan sebagai bunga potong, dan bunganya dapat bertahan dalam waktu yang cukup lama, walaupun sudah terpisah dari tanamannya (Kementerian Pertanian, 2019).

Tujuan dari PKL adalah mahasiswa mampu menambah, meningkatkan, mengembangkan, memahami dan mendalami arti penting peranan teknik kultur jaringan tanaman anggrek Dendrobium sp. Teknik aklimatisasi tanaman anggrek Dendrobium sp hasil kultur jaringan yang dilakukan, untuk memenuhi kebutuhan bibit anggrek yang sehat dan berkualitas, serta dapat memenuhi kebutuhan bibit anggrek dalam skala Nasional.

Pelaksanaan PKL bertepatan di DD' Orchid Nursery Kota Batu. Alamat tempat tersebut yaitu di jalan Ir. Soekarno 48, Dusun Areng-Areng, Desa Dadap Rejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu. PKL dilaksanakan pada semester 6, dimulai pada tanggal 1 Maret 2023 sampai 30 juni 2023. Jadwal kerja yang dilaksanakan yaitu mulai hari Senin sampai hari Sabtu pada pukul 07.00 WIB hingga pukul 16.00 WIB.

