

# **METODE PEMBESARAN ANGGREK *Dendrobium antennatum* FASE INDIVIDUAL DI PT. WAHANA INSAN KEMILAU**

**Oleh**

**Lilis Fatmawati**

## **RINGKASAN**

Anggrek merupakan salah satu tanaman hias yang terkenal dengan keindahan dan kecantikan bunganya. Salah satu jenis anggrek adalah anggrek *Dendrobium antennatum* yang merupakan spesies anggrek yang memiliki bunga bentuk indah dengan petal lateral terpilin dan menyerupai tanduk *antelop*. Pada saat berbunga, lama mekar dapat mencapai 2 – 3 bulan. Anggrek memiliki 2 fase pertumbuhan, yaitu fase pertumbuhan vegetatif dan fase pertumbuhan generatif. Fase individual termasuk ke dalam fase vegetatif yang prosesnya berlangsung sejak tanaman berumur 3 bulan setelah pindah tanam dari kompot. Faktor yang mempengaruhi metode pembesaran anggrek *Dendrobium antennatum* fase individual adalah : media tanam, pemeliharaan, dan lingkungan. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui metode pembesaran anggrek *Dendrobium antennatum* pada fase individual. Prosedur pelaksanaan yang dilakukan dengan praktik langsung dan mengamati tinggi tanaman serta jumlah daun dalam satu minggu sekali. Kesimpulan yang didapat dari hasil penulisan tugas akhir ini adalah: (1). Metode pembesaran anggrek *Dendrobium antennatum* meliputi pemindahan bibit yang dimulai dari kompot, penyiraman, pemupukan dan pengendalian hama penyakit. (2). Media tanam anggrek *Dendrobium antennatum* yang digunakan harus sesuai dan tidak banyak menyerap air, karena dapat mempengaruhi kecepatan pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium antennatum*. (3). Pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium antenatum* yang diamati kecepatan tinggi tanaman dan jumlah daun selama 5 minggu, masing-masing hanya bertambah 0,2 cm sedangkan jumlah daun tidak bertambah.

Kata kunci : *Dendrobium antennatum*, fase individual, pertumbuhan.