

# **PERBANYAKAN TANAMAN DURIAN (*Durio zibethinus* Murr.) DENGAN CARA SAMBUNG CEMETI DI PT WAHANA INSAN KEMILAU**

Oleh

**Putri Regita Cahyani**

## **RINGKASAN**

Durian (*Durio zibethinus* Murr.) merupakan salah satu jenis buah asli daerah beriklim panas (tropis) yang sering disebut sebagai buah mahal. Harga jual buah durian akan semakin meningkat apabila kualitas buah durian semakin bagus, baik di pasar lokal maupun global. Mutu adalah sekumpulan dari berbagai macam sifat yang memberikan kontribusi nilai pada durian. Perbanyak tanaman durian secara vegetatif merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mendapatkan bibit tanaman durian yang cepat berbuah, bermutu, dan unggul. Salah satu perbanyak vegetatif yang dapat dilakukan adalah dengan teknik sambung (*grafting*). Perbanyak tanaman di PT Wahana Insan Kemilau salah satunya adalah sambung cemeti. Tujuan dari penulisan akhir ini adalah untuk mengetahui tahapan perbanyak tanaman durian dengan cara sambung cemeti di PT Wahana Insan Kemilau. Teknik sambungan ini sulit dilakukan jika tidak memiliki ketelitian, kebiasaan, dan keterampilan dalam melakukan sambungan. Pelaksanaan perbanyak tanaman durian dengan menggunakan teknik sambung cemeti terdiri dari persiapan batang bawah mulai dari mengecambahkan biji hingga semai serta memilih bibit batang bawah siap sambung, penyayatan batang bawah, penyayatan batang atas, penempelan batang bawah dan atas, pengikatan sambungan, penyungkupan dan hasil. Teknik sambung cemeti yang dilakukan pada tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) diperoleh hasil tanaman hidup sebanyak 56% dan presentase tanaman gagal 44% dari total tanaman durian yang telah disambung.

Kata kunci : Durian, perbanyak tanaman, sambung cemeti.