

**PERBANYAKAN TANAMAN ALPUKAT (*Parsea americana*)
DENGAN METODE SAMBUNG PUCUK
DI PT. WAHANA INSAN KEMILAU**

OLEH

EKA AJENG SUHEMY

RINGKASAN

Alpukat bukan merupakan tanaman asli Indonesia. Tanaman alpukat diduga masuk Indonesia pada abad ke 18. Hampir seluruh bagian tanaman seperti batang, daun, dan buah memiliki fungsi dalam menunjang kehidupan manusia. Sebagian besar tanaman alpukat berproduksi berasal dari biji yang sifatnya bervariasi sehingga buah yang dihasilkan mutunya rendah. Untuk mendapatkan bibit bermutu dilakukan dengan kombinasi perbanyakan secara generatif (biji) dan vegetatif (sambung pucuk). Perbanyakan tanaman alpukat melalui biji tidak disarankan karena sifatnya berbeda dari induknya. Perbanyakan alpukat dengan metode sambung pucuk diharapkan agar bibit yang dihasilkan akan lebih unggul dari tanaman asalnya. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mempelajari tahapan perbanyakan vegetatif tanaman alpukat dengan metode sambung pucuk. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan sambung pucuk yaitu langsung mempraktikkan proses sambung pucuk yang dilakukan pada beberapa tanaman alpukat. Alat yang digunakan adalah gunting stek dan *cutter*, sedangkan bahan yang digunakan yaitu batang bawah, batang atas, tali plastik bening, plastik sungkup, dan alat penunjang laporan. Pengamatan dilakukan pada umur satu minggu setelah sambung pucuk. Sambung pucuk dinyatakan berhasil ditandai dengan munculnya tunas baru yang masih segar, sedangkan sambung pucuk yang gagal ditandai dengan mengeringnya batang atas. Sambung pucuk yang berhasil sebanyak 24 tanaman (80%), dan yang gagal sebanyak 6 tanaman (20%). Pelaksanaan perbanyakan tanaman alpukat dengan metode sambung pucuk terdiri dari pemilihan batang bawah, memilih indukan, pemotongan batang bawah membentuk huruf V, penyayatan batang atas, penempelan entres dengan batang bawah, pengikatan sambungan, penyungkupan, dan pengamatan. Keberhasilan sambung pucuk ditentukan oleh empat faktor, yaitu batang bawah, batang atas, kondisi lingkungan dan keterampilan dalam penyambungan.

Kata kunci : alpukat, sambung pucuk