



## RINGKASAN

ANA AMELIYA. Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Wilayah IV Majalengka. *Certification of Avocado (Persea americana* Mill.) seed on UPTD BPSBTPH West Java Region IV Majalengka. Dibimbing oleh MARYATI SARI.

Alpukat (*Persea americana* Mill.) merupakan buah yang sudah sangat dikenal dan digemari oleh masyarakat. Alpukat diketahui memiliki khasiat sebagai antioksidan, antidiabetik dan efek hipolipidemik. Permintaan dan konsumsi terhadap buah alpukat tersebut terus meningkat. Penggunaan benih varietas unggul merupakan salah satu faktor dalam mencapai keberhasilan peningkatan produktivitas tanaman hortikultura. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan menggunakan bahan tanaman unggul melalui perbanyakan tanaman secara vegetatif yaitu penyambungan tanaman. Salah satu unit yang melaksanakan kegiatan sertifikasi benih yaitu Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (UPTD BPSBTPH) Provinsi Jawa Barat. Praktik kerja lapangan bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan tentang sertifikasi benih alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada 15 Januari 2024 sampai dengan 5 April 2024 yang berlokasi di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat Satuan Pelayanan Wilayah IV Majalengka. Metode yang digunakan dalam praktik kerja lapangan meliputi kuliah umum, praktik langsung, wawancara dan diskusi, studi pustaka dan analisis data. Metode praktik langsung meliputi kegiatan verifikasi permohonan sertifikasi, pemeriksaan lapangan pendahuluan, pemeriksaan lapang ke-1, pemeriksaan lapang ke-2, penerbitan sertifikat dan supervisi pemasangan label.

Kegiatan sertifikasi benih alpukat di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat mengacu pada Keputusan Menteri Pertanian Nomor 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023 dengan metode perbanyakan vegetatif melalui sambung pucuk. Pemeriksaan sertifikasi benih alpukat diajukan oleh tiga produsen benih yang bernama Bapak Irman Irhandi, Bapak Iwan Rudiansyah dan Bapak Wahidin. Batang atas yang digunakan pada varietas Ijo Panjang, Cipedak, Kendil dan Ijo Bundar merupakan kelas benih yang berasal dari Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT). Varietas Ijo Panjang lulus hingga pelabelan sebanyak 4.768 label benih dan pada varietas Cipedak, Kendil dan Ijo Bundar masih dalam proses kegiatan sertifikasi dengan lulus pemeriksaan lapangan ke-1 masing masing sebanyak 5.500 benih.

Kata kunci: benih bermutu, pemeriksaan lapang, perbanyakan vegetatif, sambung pucuk, sertifikasi benih.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University