



## RINGKASAN

FARHAN IBRAHIM. Sertifikasi Benih Alpukat (*Persea americana* Mill.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung. *Seed Certification of Avocado (Persea americana* Mill.) at UPTD BPSBTPH Lampung Province. Dibimbing oleh HENNY RUSMIYATI.

Alpukat merupakan salah satu komoditi tanaman hortikultura yang memiliki nilai ekonomis tinggi dan memiliki kontribusi besar dalam pertanian di Indonesia. Kebutuhan akan benih buah bersertifikat semakin tinggi seiring dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan penggunaan benih yang unggul, bermutu serta memiliki identitas yang jelas. Benih bersertifikat merupakan benih dari suatu varietas yang telah diketahui dan diproduksi dengan sistem pengawasan serta standar sertifikasi benih. UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH) Provinsi Lampung merupakan satu unit kerja dari dinas pertanian Provinsi Lampung yang mempunyai tugas sertifikasi, pengawasan mutu, pengawasan peredaran benih, penilaian serta uji adaptasi/observasi varietas tanaman pangan dan hortikultura. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan mempelajari sertifikasi benih alpukat di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung. Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 15 Januari 2024 sampai dengan 05 April 2024 di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung.

Metode yang dilakukan selama praktik kerja lapangan meliputi kuliah umum, praktik kerja langsung, wawancara, studi pustaka dan analisis data. Metode kuliah umum dilakukan guna mengetahui profil balai, sejarah balai, visi dan misi balai, struktur organisasi, fasilitas yang tersedia, gambaran tugas dan kegiatan yang berlangsung selama PKL. Metode praktik langsung merupakan rangkaian kegiatan sertifikasi benih yang meliputi verifikasi permohonan sertifikasi, pemeriksaan pendahuluan, pemeriksaan pertanaman meliputi pemeriksaan I dan pemeriksaan II, serta penerbitan sertifikat dan supervisi pemasangan label. Metode wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi langsung yang berasal dari pembimbing lapangan maupun para staf. Studi pustaka dilakukan untuk mendapatkan data sekunder terkait dengan sertifikasi benih alpukat.

Kegiatan sertifikasi benih alpukat dilakukan di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung mengacu kepada Kepmentan nomor 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023. Terdapat tiga produsen yang mengajukan permohonan sertifikasi benih alpukat dengan menggunakan kelas benih sebar dan terdiri dari tiga varietas yang diajukan yaitu varietas YM Lebak dari CV Adam Jaya Abadi, varietas Sigermas dari CV Barokah Tani Manunggal dan varietas Ratu Puan dari Koperasi Agro Mulyo Lestari. Batang atas yang digunakan dalam proses sertifikasi berasal dari Blok Fondasi (BF). Varietas yang lulus hingga penerbitan sertifikat dan pemasangan label yaitu dari varietas YM Lebak dan Sigar Mas masing-masing lulus sebanyak 2.400 benih dan varitas Ratu Puan sebanyak 2.350 benih.

Kata kunci: benih bersertifikat, pemeriksaan pertanaman, supervisi pelabelan