



RINGKASAN

RUSLAN UBAIDILLAH. Sertifikasi Benih Durian (*Durio zibethinus* Murr.) di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung. *Seed Certification of Durian (Durio zibethinus* Murr.) at UPTD BPSBTPH Province Lampung. Dibimbing oleh UNDANG.

Durian (*Durio zibethinus* Murr.) merupakan tanaman asli Asia Tenggara dan salah satu jenis buah tropis yang memiliki aroma unik dan rasa manis. Durian atau yang dijuluki sebagai "Raja Buah" banyak dimanfaatkan untuk dikonsumsi karena dilihat dari kandungan manfaatnya. Peningkatan produksi dan kualitas benih (vegetatif) durian perlu dilakukan mengingat prospek durian yang semakin menjanjikan dilihat dari minat masyarakat terhadap durian. Salah satu upaya peningkatan produksi tanaman durian adalah menggunakan benih bermutu. Benih bermutu adalah benih yang memiliki daya tumbuh dan vigor tinggi, memiliki mutu benih yang terdiri dari mutu fisik, mutu genetik, dan mutu fisiologi dan mutu kesehatan. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH) Provinsi Lampung merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Lampung. Paktik kerja lapangan bertujuan untuk mempelajari tentang sertifikasi benih durian di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung.

Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 15 Januari 2024 sampai dengan 5 April 2024 di UPTD BPSBTPH Provinsi Jawa Barat. Metode yang digunakan praktik kerja lapangan meliputi metode kuliah umum, praktik langsung, wawancara dan studi pustaka. Metode kuliah umum digunakan untuk mendapatkan informasi terkait keadaan umum balai. Metode praktik langsung meliputi kegiatan pengajuan permohonan sertifikasi, pemeriksaan lapangan pendahuluan, pemeriksaan lapang ke-1, pemeriksaan lapang ke-2, pengeluaran sertifikat dan supervisi pemasangan label, serta pengawasan peredaran benih. Metode wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi langsung yang berasal dari pembimbing lapangan maupun para staf. Studi pustaka digunakan untuk mendapatkan data sekunder terkait dengan sertifikasi benih durian.

Kegiatan sertifikasi benih durian dilakukan di UPTD BPSBTPH Provinsi Lampung dengan mengacu kepada peraturan Kepmentan No. 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023. Pemeriksaan sertifikasi yang diajukan oleh produsen benih yang bernama Ibu Lilis Maulitawati, Bapak Fidelis Ari Purwanto dan Bapak Muharli, batang atas yang digunakan dalam proses sertifikasi berasal dari Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT) untuk varietas Otong, MK Hortimart, dan Kromo Banyumas merupakan pembelian dari Jawa Barat. Serangkaian kegiatan sertifikasi benih durian diawali dengan pengajuan permohonan sertifikasi. Pengajuan permohonan dilakukan oleh produsen dan ditindaklanjuti oleh pihak instansi setempat. Varietas MK Hortimart lulus hingga pelabelan sebanyak 2.900 label, varietas Otong sebanyak 25.300 dan Kromo Banyumas sebanyak 3.700 label.

Kata kunci: benih bermutu, durian, pemeriksaan lapang, peredaran benih, sertifikasi benih