



## RINGKASAN

MUHAMMAD RAYKHAN ADITIA. Produksi Benih Lada (*Piper nigrum* L.) dengan Metode Perbanyak Setek di IP2TP Sukamulya Sukabumi. *Pepper (Piper nigrum* L.) *Seed Production with Cutting Multiplication Technique at IP2TP Sukamulya Sukabumi*. Dibimbing oleh WINARSO DRAJAD WIDODO.

Lada (*Piper nigrum* L.) sudah mulai ditemukan dan dikenal sejak puluhan abad yang lalu di daerah tropis Asia Tenggara. Tanaman ini merupakan salah satu komoditas perdagangan dunia dan lebih dari 80% hasil lada Indonesia diekspor ke negara luar. Dulu Indonesia menjadi eksportir terbesar, tetapi sekarang produksinya turun karena banyak pohon yang ditebang dan diganti dengan kelapa sawit dan karet. Rendahnya produksi lada di Indonesia karena petani masih menggunakan benih asalan dan belum melaksanakan teknologi budidaya yang dianjurkan. Produksi benih lada di Indonesia kebanyakan masih dilakukan secara terbatas oleh beberapa kelompok tani yang ditujukan untuk memenuhi kebutuhan benih anggota kelompok. Untuk meningkatkan hasil produksi, benih lada berkualitas sangat diperlukan. Langkah awal dalam peningkatan produksi dan kualitas lada yaitu dengan penyediaan benih unggul disetiap sentra produksi sehingga mampu menghasilkan benih bermutu dan tersedia setiap saat dibutuhkan.

Praktik Kerja Lapangan dilakukan pada 8 Februari 2021 sampai dengan 10 April 2021 di IP2TP Sukamulya yang terletak di Jl. Perintis Kemerdekaan Km.8, Kec. Cibadak, Kel. Cikembang, Sukabumi, Jawa Barat. Kegiatan produksi yang dilakukan meliputi persiapan produksi, persiapan media tanam dan persemaian, pemanenan dan pemotongan bahan setek, penanaman dan penyungkupan setek, dan perawatan tanaman setek.

Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa produksi benih lada mengacu pada Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 316/Kpts/KB.020/10/2015. Target produksi benih sebanyak 720 batang dengan metode stek sulur satu ruas berdaun tunggal, dan benih yang sudah bertunas hingga pengamatan terakhir sebanyak 447 batang (62,1%). Adapun kondisi iklim IP2TP sukamulya cocok sebagai tempat produksi dan kebun induk lada. Kondisi lingkungan dalam sungkup persemaian lada optimum dan memenuhi syarat tumbuh lada.

Kata kunci : daya tumbuh, kondisi lingkungan, syarat tumbuh

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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