



RINGKASAN

RADEN RORO SALMA WAFIANA. Pembibitan Jahe (*Zingiber officinale*) di Kebun Bibit Cibubur, P2BPT DKI Jakarta. Ginger Nursery (*Zingiber officinale*) at Kebun Bibit Cibubur, P2BPT DKI Jakarta. Dibimbing oleh PUNJUNG MEDARAJI SUWARNO.

Indonesia merupakan wilayah dengan kondisi lahan yang sangat baik untuk dimanfaatkan dalam bidang pertanian. Sejalan dengan hal tersebut, maka pengembangan teknologi pertanian sangat diperhatikan, salah satunya adalah teknologi pembibitan tanaman. Dalam konteks agronomi, bibit dituntut untuk bermutu tinggi sebab harus mampu menghasilkan tanaman yang berproduksi maksimum dengan sarana teknologi yang maju (Sjamsoe'ued Sadjad, 1977). Saat ini dunia telah dilanda pandemi Covid-19, yaitu penyakit yang disebabkan oleh virus Corona. Virus Corona menginfeksi tubuh manusia. Tubuh manusia yang terinfeksi akan membentuk daya tahan tubuh. Jika kekebalan tubuh kuat, maka virus akan mati. Tanaman jahe (*Zingiber officinale*) memiliki manfaat baik untuk meningkatkan imunitas tubuh. Bibit yang berkualitas dan bermutu merupakan syarat utama agar produktivitas jahe meningkat. Sebagai salah satu balai pengembangan benih, Kebun Bibit Cibubur, P2BPT DKI Jakarta berperan dalam menjamin ketersediaan benih dan bibit berkualitas serta bermutu untuk petani dan juga menunjang masyarakat untuk bekerja di sektor pertanian.

Tujuan kegiatan praktik kerja lapangan adalah untuk mempelajari teknik pembibitan jahe di Kebun Bibit Cibubur, P2BPT DKI Jakarta. Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan di Kebun Bibit Cibubur, P2BPT DKI Jakarta yang beralamat di Jalan Jambore Raya No.1 RT 005/06 Cibubur, Ciracas, Jakarta Timur. Kegiatan praktik kerja lapangan dilaksanakan selama dua bulan dimulai dari tanggal 8 Februari 2021 hingga tanggal 10 April 2021. Metode yang digunakan pada kegiatan praktik kerja lapangan terdiri atas pengenalan keadaan umum instansi, praktik langsung, sumber data kegiatan, teknik pengumpulan data, dan pelaporan. Kegiatan pembibitan jahe yang dilakukan meliputi pemilihan pohon induk, persiapan media tanam, pemotongan batang, penanaman, pemeliharaan (penyulaman, penyiangan, pembumbunan, penyiraman, pemupukan, dan pengendalian OPT), dan pengamatan. Kegiatan lain diluar topik PKL, yaitu pembibitan tanaman buah-buahan dan pelayanan DO online (pengambilan bibit gratis).

Kegiatan pembibitan jahe di Kebun Bibit Cibubur, P2BPT DKI Jakarta yang dilakukan saat PKL diawali dengan pemilihan pohon induk hingga pengamatan. Penanaman jahe dilakukan pada tanggal 9 Februari 2021, dimana pengamatan dilakukan sebanyak 8 kali. Paramater yang digunakan dalam pengamatan adalah menghitung jumlah tanaman hidup/segar, jumlah tanaman layu/mati, dan persentase keberhasilan (%). Jumlah tanaman jahe yang diperbanyak sebanyak 150 tanaman menggunakan jahe putih kecil atau jahe emprit varietas Halina-1 dengan kelas benih sebar yang berasal dari UPBS Balitro Bogor, Jawa Barat.

Kata kunci : bibit, hortikultura, pohon induk

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.