



RINGKASAN

M FEBI YAZIR. Manajemen Pembibitan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner) di Kebun Karanganyar, PT Harta Mulia, Blitar Jawa Timur. Dibimbing oleh ADE WACHJAR

M FEBI YAZIR. *Nursery of Robusta Coffee Plants (Coffea canephora Pierre ex Froehner.) Management in Karanganyar Estate PT Harta Mulia Blitar East Java. Supervised by ADE WACHJAR.*

Pembibitan merupakan kegiatan investasi awal dari usaha budidaya perkebunan, khususnya tanaman kopi. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah untuk mempelajari, mempraktikkan, melatih keterampilan, memperoleh pengalaman kerja di lapangan mengenai pengusahaan tanaman kopi di perkebunan, baik dari aspek teknis maupun aspek manajerial. Tujuan khusus kegiatan PKL adalah untuk mempelajari lebih mendalam mengenai teknik dan manajemen pembibitan, serta permasalahan yang dihadapi berikut solusinya.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Kebun Karanganyar PT Harta Mulia, Blitar, Jawa Timur. Kegiatan PKL tersebut dilaksanakan selama 3 bulan atau 12 minggu, yang dimulai bulan Januari sampai dengan April 2021. Kegiatan PKL dilaksanakan dalam 3 tahap, yaitu: sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL) selama 4 minggu, sebagai pendamping mandor besar selama 4 minggu, dan sebagai pendamping asisten afdeling selama 4 minggu. Pengumpulan data dan informasi yang dilakukan terbagi menjadi dua macam, yaitu data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan pengamatan secara langsung, wawancara dan diskusi dengan karyawan di kebun. Data sekunder didapatkan dari laporan manajemen perusahaan (bulanan, triwulanan, semesteran, tahunan). Metode analisis data yang digunakan meliputi metode analisis deskriptif dan kuantitatif.

Manajemen pembibitan di Kebun Karanganyar telah dilaksanakan dengan baik, mulai dari perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan. Pembibitan kopi di Kebun Karanganyar berasal dari hasil perbanyakan secara generatif (benih) dan vegetatif (stek, sambungan), yang dibibitkan melalui dua tahap pembibitan, yaitu pembibitan pendahuluan (*pre nursery*) dan pembibitan utama (*main nuesday*). Pembibitan di Kebun Karanganyar menggunakan penaung paranet dengan ketinggian dua meter dari permukaan tanah, serta intensitas cahaya 25 %. Penyiraman dilakukan sehari sekali bergantung kondisi media tanam dan bibitnya. Jenis gulma di areal pembibitan Kebun Karanganyar adalah *Cetoteca pudica*, *Mimosa pudica*, *Colcasia* sp, *Axonopus compresus*, *Ageratum conyzoides*, dan *Cyathea gigantea*.

Pengamatan dilakukan terhadap 10 sampel bibit pada umur bibit 9 bulan. Peubah yang diamati yaitu tinggi tanaman, jumlah pasang cabang, jumlah pasang daun, dan diameter batang. Hasil pengamatan pertumbuhan bibit pada umur 9 bulan menunjukkan rata-rata tinggi bibit kopi 74.2 cm, jumlah pasang cabang 3 pasang, jumlah pasang daun 17.2 pasang dan diameter batang 9.5 mm.

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 mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Data sekunder yang diperoleh dari perusahaan meliputi sejarah, letak wilayah administrasi, keadaan iklim dan tanah, luas areal hak guna usaha dan tataguna lahan, keadaan tanaman dan produksi, struktur organisasi dan ketenagakerjaan.

Kata kunci : generatif, gulma, naungan, penyiraman, vegetatif

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies