



## RINGKASAN

DINDA AYU PARASASTI. Pembibitan Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII (Persero) Banyuwangi, Jawa Timur. Rubusta Coffea (*Coffea canephora* Pierre ex Froehner.) Dibimbing oleh ADE WACHJAR.

DINDA AYU PARASASTI. *Nurseries of Robusta Coffee Plants (Coffea canephora Pierre ex Froehner) in Malangsari Estate PT Perkebunan Nusantara XII (Shareholder) Banyuwangi, East Java. Supervised by ADE WACHJAR.*

Bibit sangat penting mengingat investasi di sektor perkebunan berjangka panjang dan membutuhkan modal yang besar. Bibit yang ditanam saat ini baru akan terlihat hasilnya setelah 4 – 5 tahun kemudian. Hal ini akan sangat merugikan apabila ternyata tanaman berproduksi rendah karena bibit yang ditanam tidak baik. Oleh karena itu diperlukan teknik pembibitan yang baik dan benar agar dapat meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi kopi.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk mempelajari, mempraktikkan, melatih keterampilan, memperoleh pengalaman kerja di lapangan mengenai perusahaan 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 menganalisis permasalahan yang dihadapi beserta solusinya. Kegiatan PKL dilaksanakan di Kebun Malangsari, PT Perkebunan Nusantara XII (Persero), Banyuwangi, Jawa Timur mulai tanggal 25 Januari sampai 17 April 2021. Metode yang digunakan selama PKL yaitu praktik kerja secara langsung di lapangan sebagai Karyawan Harian Lepas (KHL), pendamping mandor, dan pendamping asisten. Sebagai KHL, penulis melakukan seluruh kegiatan budidaya tanaman kopi Robusta, yaitu persiapan bahan tanam, pembibitan, pemeliharaan tanaman, dan taksasi buah. Sebagai pendamping mandor dan asisten, penulis melakukan kegiatan manajerial yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan serta pengawasan tugas-tugas sebagai mandor dan asisten.

Perbanyakan bibit kopi di Kebun Malangsari dilakukan dengan cara vegetatif, yaitu dengan stek akar dan sambung stek. Pembibitan dilakukan dengan dua tahap, yaitu pembibitan awal (*pre nursery*) dan pembibitan utama (*main nursery*). Lokasi pembibitan telah memenuhi syarat, yaitu: dekat dengan sumber air, mudah dijangkau selama proses pemeliharaan pembibitan dan pengangkutan bibit, serta lahannya datar. Sejak tahun 2020 pembibitan di Kebun Malangsari dipusatkan di satu afdeling yaitu di Afdeling Ledoksari dengan luas areal 1,95 ha, dengan tujuan untuk memudahkan dalam pemeliharaan dan pengawasan, sehingga dapat dihasilkan bibit yang berkualitas baik, tumbuh seragam, dalam jumlah sesuai kebutuhan.

*Kata kunci : kopi Robusta, perbanyakan vegetatif, pembibitan*

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