

## RINGKASAN

Bayu Indrayana. Pembibitan Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) di Kebun Malangsari PT Perkebunan Nusantara XII Jawa Timur. *Robusta Coffee (Coffea canephora* L.) Nurseries in Malangsari Estate PT Perkebunan Nusantara XII East Java. Dibimbing oleh MERRY GLORIA MELIALA.

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 mengembangkan pengetahuan, wawasan dan keterampilan secara langsung di lapangan, serta melaksanakan pengelolaan perkebunan secara manajerial dan teknis. Kegiatan PKL dilaksanakan mulai tanggal 28 Januari 2020 sampai 30 Maret 2020 di Kebun Malangsari, PT Perkebunan Nusantara XII, Banyuwangi, Jawa Timur. Kebun Malangsari terdiri dari 8 afdeling dengan luas total lahan sebesar 2.665,93 ha yang setiap afdeling dipimpin oleh kepala afdeling yang dibantu mandor besar dan mandor mandor lainnya. Kegiatan PKL dilakukan dengan mengikuti kegiatan pengelolaan kebun sebagai Karyawan Harian Lepas, pendamping Mandor, pendamping Asisten. Hasil pelaksanaan PKL dibagi menjadi dua yaitu, Aspek Teknis dan Aspek Manajerial. Aspek teknis meliputi, persemaian kopi, pemeliharaan, pelaksanaan stek-sambung, pembibitan kopi di polybeg, pemupukan dan pemilihan bibit siap salur. Aspek Manajerial membandingkan pekerjaan KHL, Mandor, Asisten Tanaman.

Dalam perbanyak budidaya kopi pada PTPN XII Kebun Malangsari yaitu dengan cara vegetatif antara lain stek akar dan sambung stek. Adapun syarat lokasi pembibitan yaitu: lokasi pembibitan harus dekat dengan sumber air, mudah untuk dijangkau agar memudahkan proses selama pembibitan dan pengangkutan bibit, dan lahan harus datar. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam melaksanakan kegiatan budidaya tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.). Tujuan khusus dari kegiatan PKL ini untuk mempelajari dan mempraktikkan langsung cara pembibitan kopi Robusta (*Coffea canephora* L.).

Sejak tahun 2019 pembibitan mainursery di Kebun Malangsari dijadikan menjadi satu pada Afdeling Ledoksari dengan luas areal 1,95 ha. Namun untuk pembibitan dalam sungkup masih dilakukan pada setiap afdeling. Setelah bibit sudah siap pindah ke polybag, bibit dikirim ke Afdeling Ledoksari untuk perawatan bibit selanjutnya. Dalam proses pengiriman perlu dikerjakan dengan hati-hati dan cepat supaya bibit tidak rusak dan terkena banyak sinar matahari. Tenaga kerja yang cukup dibutuhkan agar proses pengiriman dapat berjalan dengan lancar dan supaya bibit dapat ditanam tidak terlalu siang.

Kurangnya Indeks Tenaga Kerja (ITK) pada Kebun Malangsari berdampak juga pada pembibitan yang mengakibatkan proses pengiriman bibit menjadi lamb. Lambatnya pengambilan dari sungkup menyebabkan bibit ditanam terlalu siang dan kepanasan dan menyebabkan persentase kematian yang cukup besar pada bibit ya



dipindahkan ke polybag. Sebaiknya tenaga kerja pada saat pemindahan bibit ditambah dan dilakukan lebih pagi untuk meminimalisir kematian bibit.

Pembibitan yang dijadikan satu pada Afeling Ledoksari berdampak positif terhadap keseragaman bibit dan juga kualitas bibit karena perintah yang diberikan untuk merawat bibit oleh satu mandor dan juga manajer mudah dalam melakukan pengawasan.



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Kata kunci : Kopi Robusta, Pemindahan bibit, Stek Akar, Sambung Stek, ITK



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.

Bogor Agricultural University