



RINGKASAN

FEBRY MURSYIDAN BALDAN. Pembibitan Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) di Kebun Ngrangkah Pawon PTPN XII Kediri Jawa Timur. *Robusta coffee nursery (Coffea canephora* Pierre ex A Froehner.) at Ngrangkah Pawon PTPN XII Kediri East Java. Dibimbing oleh RESTU PUJI MUMPUNI.

Kopi merupakan salah satu produk pokok perkebunan yang memegang peranan sangat penting dalam kegiatan perekonomian Indonesia, yaitu sebagai sumber devisa selain minyak dan gas bumi. Selain peluang ekspor yang semakin terbuka, pasar kopi di dalam negeri masih cukup besar. Pembibitan kopi merupakan kegiatan investasi awal dari usaha pembudidayaan tanaman perkebunan. Tujuan dari pembibitan adalah untuk mempersiapkan bibit-bibit baru yang akan ditanam untuk menggantikan tanaman kopi yang sudah tua. Tanaman kopi di Indonesia saat ini sudah terlalu tua dan produktivitasnya sudah menurun. Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam pembibitan kopi, diantaranya adalah penentuan lokasi usaha dan tempat pembibitan, wadah dan media tumbuh, pemindahan kecambah ke tempat pembibitan, dan pemeliharaan bibit, pemilihan bibit siap tanam, dan pemindahan bibit siap tanam.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) akan dilaksanakan di Kebun Ngrangkah Pawon, PT Perkebunan Nusantara XII Kediri, Jawa Timur. Waktu kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 12 minggu atau 3 bulan, dimulai dari tanggal 10 Januari 2022 sampai dengan 4 April 2022. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang digunakan adalah melaksanakan semua kegiatan yang ada di kebun baik kegiatan teknis mulai dari pembibitan, pemeliharaan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM), hingga Tanaman Menghasilkan (TM), maupun melaksanakan seluruh kegiatan manajerial serta kegiatan sosial kemasyarakatan di daerah sekitar kegiatan PKL. Kegiatan teknis dan manajerial. PKL dilaksanakan dengan menjalankan tiga tahapan, bulan pertama menjadi karyawan harian lepas, bulan kedua menjadi pendamping asisten mandor, dan bulan ketiga menjadi pendamping asisten tanaman.

Pembibitan di Kebun Ngrangkah Pawon menggunakan penaung buatan dari paranet hitam. Pembibitan dilakukan secara Vegetatif dengan menggunakan klon batang Bawah BP 308 dan batang atas klon BP 358. Gulma yang ditemukan di pembibitan adalah *Peperomia pellucida*, dan *Caladium SP*. Penyiraman dilakukan secara manual. Pengamatan keberhasilan bibit stek sambung 75%. Pengelolaan pembibitan di Kebun Ngrangkah Pawon yang terdiri dari pembuatan naungan, persiapan bahan tanam, persiapan media tanam, penanaman bibit, pengendalian gulma, dan penyiraman tidak dilakukan di Kebun Ngrangkah Pawon sehingga pembibitan dilakukan secara mandiri.

Kata Kunci : Naungan, penyiraman, stek sambung, vegetatif