

## RINGKASAN

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Malangsari, Banyuwangi. PT. Perkebunan Nusantara merupakan suatu lembaga atau instansi yang berada di bawah naungan dari BUMN yang bergerak dalam bidang perkebunan seperti tanaman kopi, kakao, tebu, teh, karet dan tanaman lainnya. Praktek Kerja Lapang dimulai pada tanggal 6 September 2021 sampai dengan 31 Januari 2022 atau  $\pm$  4 bulan.

Praktek Kerja Lapang ini bertujuan agar mahasiswa mampu mempelajari dan juga melakukan pelaksanaan budidaya tanaman kopi robusta di PT. Perkebunan Nusantara Kebun Malangsari, Banyuwangi. Kegiatan budidaya tanaman kopi robusta yang penting dilakukan adalah pembibitan, persiapan lahan, penanaman penaung, persiapan tanam dan penanaman kopi, pemeliharaan, serta panen dan pasca panen kopi robusta. Kajian yang diangkat dalam penulisan laporan PKL ini yaitu perbanyakan vegetatif pada budidaya tanaman kopi robusta.

Perbanyakan dengan cara vegetatif yaitu menggunakan bagian vegetatif tanaman kopi, seperti daun, ranting, cabang dan akar untuk perbanyakan tanaman. Perbanyakan vegetatif yang dilaksanakan di kebun Malangsari terdapat dua macam yaitu stek sambung/stek akar dan sambung stek. Stek sambung dilaksanakan dengan menumbuhkan terlebih dahulu batang bawah di persemaian, lalu dipindah tanam ke media polybag untuk dipelihara selama 3 bulan dan disambungkan dengan entres batang atas, Berbeda dari stek sambung, hal yang membedakan keduanya adalah waktu pelaksanaan penyetakan dan penyambungannya. sambung stek adalah penyambungan yang dilakukan bersamaan dengan penyetakan.

Dari kegiatan PKL di Kebun Malangsari, penulis mendapat pengalaman dalam mengikuti kegiatan budidaya yang dilakukan di lapang. Penulis juga dapat berinteraksi langsung dengan pekerja dan pengelola kebun hingga didapat banyak ilmu dalam memahami etika di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Malangsari, Banyuwangi.