

## RINGKASAN

**Pemeliharaan Naungan Tetap Pada Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica*) di PTPN XII Kebun Pancur Angkrek Bondowoso**, Irfan Budi Darmanto NIM A32192217, tahun 2022, 107 halaman, Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Bapak Eko Susanto (Pembimbing Lapangan), Ramadhan Taufika, S.Si., M. (Dosen Pembimbing)

Praktek kerja lapang (PKL) yang dilaksanakan di PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII Kebun Pancur Angkrek Bondowoso yang merupakan salah satu perusahaan perkebunan kopi arabika. PKL dilaksanakan mulai tanggal 06 September 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Tujuan dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan dan mengetahui teknis budidaya tanaman Kopi dengan baik sesuai pedoman di buku dan dalam kondisi lapang, dapat mengetahui dan memahami manajemen pemeliharaan di PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII Kebun Pancur Angkrek Bondowoso. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti rangkaian kegiatan pembibitan, pemeliharaan, dan pasca panen yang ada di kebun dari awal sampai akhir sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu teknik budidaya dan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan tersebut.

Hasil dari kegiatan Praktek Kerja Lapang di PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII Kebun Pancur Angkrek penulis dapat menambah pengalaman tentang budidaya tanaman kopi arabika mulai dari pembibitan kopi, pemeliharaan tanaman kopi, dan pasca panen serta lebih mendalami tentang pemeliharaan naungan tetap pada tanaman kopi Arabika, pohon penaung yang biasa di pakai di Indonesia adalah lamtoro, dadap, dan sengon. Tetapi pohon penaung yang digunakan pada Kebun Pancur Angkrek adalah Lamtoro. Pohon lamtoro yang ditanam di Kebun Pancur Angkrek ada tiga jenis yaitu lamtoro L2, Lamtoro Hantu dan lamtoro Gung. Lamtoro termasuk tanaman yang tahan kering, dapat tumbuh dengan baik pada daerah dengan curah hujan 500-600 mm. Cocok tumbuh pada tanah yang berdrainase baik dengan pH netral sampai alkalis, tetapi dapat tumbuh pada tanah asam sampai pH 5,0. Tumbuh dengan baik terutama

pada tanah yang lapisan dalam, berdrainase baik dan berkapur tetapi tidak toleran terhadap tanah yang tergenang dalam waktu yang lama. penulis juga bersosialisasi langsung dengan pekerja dan pengelola kebun khususnya di afdeling pancur, sumber canting dan pabrik sehingga dapat mempelajari dan memahami etika dan budaya di PT. PERKEBUNAN NUSANTARA XII Kebun Pancur Angkrek Bondowoso.