

## RINGKASAN

**KAJIAN CEKAMAN KEKERINGAN PADA TANAMAN KOPI (*Coffea sp.*) DI PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA JENGGAWAH JEMBER**, Yuli Setiyorini, NIM A43161600, Tahun 2020, 37 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Rahmawati, SP, MP (Dosen Pembimbing) dan Fakhruy Zakariyya, SP., MSc (Pembimbing Lapangan).  
Praktek kerja lapang (PKL) yang dilaksanakan di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (Puslitkoka) Jenggawah Jember. PKL dilaksanakan mulai tanggal 02 Maret sampai dengan 29 Mei 2020.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan dan mengetahui teknis budidaya tanaman Kopi dengan baik, dapat mengetahui dan memahami manajemen pemeliharaan bibit di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (Puslitkoka) Jenggawah Jember. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan mengikuti seluruh rangkaian kegiatan pembibitan, pemeliharaan, panen 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 kegiatan Praktek Kerja Lapangan di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (Puslitkoka) Jenggawah Jember penulis memperoleh pengalaman mulai persiapan bahan tanam, pembibitan kopi, penyulaman tanaman kopi, perbanyakan secara generatif dan vegetatif, pemeliharaan tanaman kopi, pemupukan tanaman kopi. Penulis juga bersosialisasi langsung dengan pekerja dan pengelola Laboratorium Agronomi sehingga dapat mempelajari dan memahami etika dan budaya di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia (Puslitkoka) Jenggawah Jember. Cekaman kekeringan pada tanaman kopi bisa diatasi dengan cara penggunaan klon yang tahan terhadap cekaman kekeringan, penggunaan naungan, penambahan mulsa atau bahan organik, dan teknologi konservasi tanah untuk membantu menanggulangi dampak dari cekaman kekeringan pada tanaman kopi.