

RINGKASAN

PERBANYAKAN TANAMAN KOPI ROBUSTA MENGGUNAKAN STEK SAMBUNG DI PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA

Wildhatul Aluf Fitriatin, NIM A44201564, Tahun 2023, Pengelolaan Perkebunan Kopi, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Ujang Setyoko, M.P.

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao (PUSLITKOKA) selama jangka waktu 4 bulan terhitung tanggal 22 Agustus 2023 sampai dengan 14 Desember 2023. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan MKI adalah metode praktik, demonstrasi, wawancara dan studi pustaka dengan menelusuri seluruh aktivitas di kebun. Dalam kegiatan MKI, kami fokus mempelajari tentang perbanyakan kopi robusta menggunakan stek sambung. Stek adalah suatu metode perbanyakan vegetatif menggunakan bagian tumbuh induk sebagai asal anaknya.

Stek pada tanaman kopi bertujuan untuk mendapatkan tanaman kopi dengan sifat – sifat yang diinginkan. Manfaat dari stek sambung meliputi penghematan waktu dan biaya, karena tanaman kopi yang dihasilkan dari stek sambung dapat menghasilkan buah dalam waktu yang lebih singkat dibandingkan dengan perbanyakan dari biji.