

RINGKASAN

“PENYULAMAN BIBIT KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora* L.)DI AFDELING SUMBER KEMBANG PT J.A.WATTIE JEMBER JAWA TIMUR.” Sandi Widiyanto, NIM A43190551, Tahun 2023, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Sidik Yoga Tri S,Amd (Pembimbing Lapangan), Irma Wardati, SP.MP (Dosen Pembimbing).

Kopi robusta atau yang dikenal dengan nama latin (*Coffea canephora* L.) adalah tanaman yang dibudidayakan di PT J.A Wattie. Kopi merupakan tanaman perkebunan yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Namun penurunan produktivitas serta pertumbuhan tanaman.

Penyulaman merupakan kegiatan penanaman bibit ke lahan yang sudah di sediakan, penyulaman yang baik akan berpengaruh terhadap hidup dan matinya bibit kopi robusta dan juga akan berpengaruh terhadap produktivitas tanaman kopi robusta supaya meningkat. Untuk menyulam yang bagus PT. J.A Wattie menunggu musim hujan di karenakan kontur lahan yang tidak datar dan jauh dari perairan.

Metode pelaksanaan yang digunakan selama pelaksanaan Magang yaitu menggunakan metode observasi, wawancara, penetapan kerja dengan mengikuti seluruh aktifitas yang ada dikebun. Pada kegiatan Magang yang dilaksanakan di perkebunan Kopi Durjo, PT. J.A WATTIE dengan menganalisa teknis kegiatan Budidaya Tanaman Kopi Robusta dengan kegiatan penyulaman bibit kopi.

Hasil dari penyulaman yang dilaksanakan pada perusahaan PT. J.A Wattie dilakukan dengan menggali lubang tanam dengan ukuran 40 cm X 40 cm. Dan memastikan lubang tanam sudah di beri pupuk dasar dengan menggunakan blerang dan pupuk organik atau kotoran walet. Di diamkan 4 hari agar kondisi lubang tanam dapat memenuhi unsur hara yang di perlukan tanaman. Lalu dilakukan penyulaman bibit Kopi Robusta.

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Magang mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan dan mengetahui teknis budidaya tanaman Kopi Robusta dengan baik sesuai pedoman di buku dan dalam kondisi lapang, dapat mengetahui dan memahami manajemen pemeliharaan di PT J.A.Wattie Kebun Durjo, Jember.