

RINGKASAN

“Pembibitan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Varietas *Orange Bourbon* Di Desa Kluncing”., Putri Bella Sophia, NIM A44201856, Tahun 2023, Pengelolaan Perkebunan Kopi, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember di bawah bimbingan Dosen Rizky Nirmala Kusumaningtyas

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan di Sekolah Kopi Raisa, Desa Rejo Agung, Kecamatan Sumberwringin, Kabupaten Bondowoso. Pelaksanaan Magang Sarjana Terapan dilaksanakan dengan jangka waktu 4 bulan dimulai pada 22 Agustus 2023 dan berakhir pada 14 Desember 2023.

Sekolah kopi RAISA (**R**aung **I**jen **S**umberwringin **A**gropolitan) merupakan sekolah kopi pertama di Indonesia yang diinisiasi dari kerjasama multipihak antara lain: Perguruan Tinggi (Universitas Jember), Swasta (PT. Astra International Tbk.), Petani Kopi dan Pemerintah Daerah Bondowoso. Pembangunan Sekolah Kopi Raisa ini bertujuan untuk sarana dan prasarana BUMDESMA Raisa dan kegiatan edukasi kopi mulai dari hulu hingga hilir. Adapun kegiatan tersebut meliputi: budidaya, pemeliharaan/perawatan/pemuliaan, hingga proses pascapanen, serta Sekolah Kopi Raisa juga diharapkan mampu membangkitkan kembali *branding* Kabupaten Bondowoso sebagai Bondowoso Republik Kopi (BRK).

Pembibitan adalah fase awal untuk menentukan tinggi rendahnya produksi kopi. Tujuan dari pembibitan kopi adalah menyediakan bibit kopi yang berkualitas tinggi, sehingga kegiatan pembibitan harus dikelola dengan baik. Pemilihan bibit yang berkualitas merupakan langkah awal dalam menentukan keberhasilan budidaya kopi dan menentukan produktivitas tanaman kopi. Langkah-langkah yang perlu diperhatikan dalam pembibitan tanaman kopi antara lain yaitu persiapan lahan, persiapan bahan tanam, persiapan tempat persemaian, dan *transplanting* bibit ke *polybag*.