

## RINGKASAN

**TEKNIK PEMBIBITAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) SECARA GENERATIF DI LAHAN SEKOLAH KOPI RAISA BONDOWOSO, Lailatul Hikmah, Tahun 2024, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Satria Indra Kusuma, S.E., M.M (Pembibing).**

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan di Sekolah Kopi Raisa, Desa Rejoagung, Kecamatan Sumberwringin, Kabupaten Bondowoso. Pelaksanaan Magang Sarjana Terapan dilaksanakan dengan jangka waktu 4 bulan dimulai pada tanggal 29 Januari 2024 dan berakhir pada tanggal 24 Mei 2024.

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. Selain itu, Sekolah Kopi Raisa juga diharapkan mampu membangkitkan kembali *branding* Kabupaten Bondowoso sebagai Bondowoso Republik Kopi (BRK), yang berlokasi di Jalan Mardiputra, Desa Rejoagung, Kecamatan Sumberwringin, Kabupaten Bondowoso.

Pembibitan merupakan langkah awal dari seluruh rangkaian kegiatan budidaya kopi yang sangat berpengaruh terhadap produktivitas tanaman dan umur produktif. Selain itu pembibitan kopi merupakan salah satu faktor produksi yang mempunyai peranan penting dalam menentukan tingkat produktivitas tanaman dan mutu hasil. Pembibitan meliputi persiapan media pembibitan, pemeliharaan dan seleksi bibit hingga siap tanam. Tahapan 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.