

## RINGKASAN

**Peningkatan Produktivitas Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dengan Penetapan Calon Petani Calon Lahan (CPCL) Berbasis Digital pada Pusat Pelatihan Pertanian dan Perdesaan Swadaya (P4S) Arum Sukmo di Kabupaten Jember.** Izzan Hadiatma Ramadhana. NIM P61242433. Tahun 2026, 147 Halaman, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Sri Sundari, M.Si (Dosen Pembimbing) dan Prof. Dr. Ir. Bagus Putu Yudhia K, M.P (Dosen Pembahas)

Kegiatan Praktik Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (PPPM) yang dilaksanakan di P4S Arum Sukmo, Desa Sumberjati, Kecamatan Silo, bertujuan untuk menghimpun data dasar petani kopi rakyat sebagai landasan penyusunan program pemberdayaan yang lebih tepat sasaran. Kegiatan ini difokuskan pada pendataan Calon Petani dan Calon Lahan (CPCL) yang mencakup profil petani, kondisi sosial-ekonomi, luas lahan, produksi dan produktivitas kopi, praktik budidaya, serta permasalahan yang dihadapi petani dalam usahatani kopi.

Pelaksanaan pendataan dilakukan melalui observasi lapangan, wawancara, serta pencatatan koordinat lahan menggunakan aplikasi digital. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pendataan CPCL berhasil mengidentifikasi 31 petani kopi dengan 46 titik lahan kebun kopi yang tersebar di Desa Sumberjati. Data yang terkumpul menggambarkan kondisi aktual usahatani kopi rakyat, termasuk tingkat produktivitas, umur tanaman, pola budidaya, penggunaan tanaman penayang, serta praktik panen dan pascapanen yang dilakukan petani.

Selain menghasilkan basis data petani dan lahan, kegiatan PPPM juga mendorong proses digitalisasi data CPCL sebagai sistem informasi sederhana yang dapat digunakan oleh P4S Arum Sukmo dalam perencanaan program pendampingan. Basis data ini menjadi alat bantu dalam mengidentifikasi kebutuhan petani, menentukan prioritas intervensi, serta merancang program pelatihan dan pendampingan budidaya kopi yang lebih efektif dan berkelanjutan.

Secara umum, kegiatan PPPM memberikan kontribusi praktis dan akademis dalam mendukung pengembangan pemberdayaan petani kopi rakyat. Melalui penetapan CPCL berbasis digital, P4S Arum Sukmo memiliki fondasi data yang lebih sistematis untuk meningkatkan kualitas pendampingan petani, memperbaiki praktik budidaya, serta mendorong peningkatan produktivitas dan nilai tambah komoditas kopi di Desa Sumberjati, Kecamatan Silo.

**(Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi Agribisnis Program Magister Terapan, Politeknik Negeri Jember)**