

## RINGKASAN

**Pembuatan Mikro Organisme Lokal dari Ampela Ayam PT. Lembaga Sahabat Petani Seloliman-Trawas-Mojokerto**, Rahmat Dwi Prayoga, NIM A44201107, Tahun 2023, halaman, Prodi Pengelolaan Perkebunan Kopi, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Fandyka Yufriza Ali, S.P, M.P (Dosen Pembimbing).

Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan oleh Mahasiswa merupakan kesempatan yang baik dalam meningkatkan kompetensi sumberdaya manusia yang handal. Pemilihan PT. Lembaga Sahabat Petani sebagai tempat kegiatan Magang Kerja dikarenakan PT. Lembaga Sahabat Petani selinier dengan Program Studi Pengelolaan Perkebunan Kopi dan juga unggul di bidang Organik yang berpedoman dengan Standart Nasional Indonesia yakni SNI 6729-2016. Sehingga Mahasiswa bisa mempelajari dan menerapkan sistem pertanian organik khusus nya di bidang perkebunan kopi dan mampu membandingkan antara teori yang telah di dapatkan dengan kondisi langsung di lapangan.

Pembuatan Mikro Organisme Lokal dari Ampela Ayam PT. Lembaga Sahabat Petani ini bertujuan untuk membantu perusahaan untuk menyelaraskan bidang organik di lahan tersebut, kemudian juga memudahkan perusahaan untuk mempercepat proses pengomposan sehingga proses pemupukan dapat dipercepat. Berlandaskan teori yang didapatkan di jam kuliah serta ketika diskusi bersama pembimbing lapang maka ada beberapa jenis Mikro Organisme Lokal yang biasanya digunakan, yaitu MOL dari EM4, Bonggol Pisang dan Ampela ayam. Pemilihan Ampela Ayam dilaporan ini dikarenakan, ampela ayam mudah didapatkan dan sering digunakan oleh petani mitra PT. Lembaga Sahabat Petani.