

RINGKASAN

Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Dari Air Fermentasi *Full Wash* di PT. Lembaga Sahabat Petani Kebun Tosari Pasuruan, Bima Syarliandi, NIM A44212493, Tahun 2024, 60 halaman, Pengelolaan Perkebunan Kopi, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Ujang Setyoko, M.P. (Dosen Pembimbing).

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan di PT. Lembaga Sahabat Petani yang merupakan anak perusahaan dari PT. LeSOS. Perusahaan ini terletak di Dusun Biting, Desa Seloliman, Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto. Pelaksanaan Magang Kerja Industri (MKI) Terletak di Desa Baledono, Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan yang merupakan salah satu mitra PT. Lembaga Sahabat Petani. Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan mulai tanggal 09 Juli 2024 sampai 25 Oktober 2024. Pemilihan PT. Lembaga Sahabat Petani sebagai tempat Magang Kerja Industri (MKI) karena perusahaan ini berkaitan dengan bidang ilmu yang ditekuni mahasiswa yaitu budidaya organik tanaman kopi.

Salah satu contoh budidaya organik tanaman kopi yaitu menggunakan pupuk organik. Pupuk organik yang digunakan di PT. Lembaga Sahabat Petani adalah Pupuk Organik Cair (POC) dari Air fermentasi *Full Wash*. Pembuatan POC ini dilakukan di PT. Lembaga Sahabat Petani di Desa Baledono, Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan oleh petani mitra. Air fermentasi *full wash* tersebut didapatkan dari limbah hasil pengolahan kopi yang dimiliki oleh petani mitra. POC dari air fermentasi *full wash* kandungan N, P, K yang mampu memenuhi kebutuhan tanaman sehingga tanaman tersebut dapat tumbuh dengan baik.