

RINGKASAN

Penggunaan Mikroorganisme Lokal (MOL) Pada Penanaman Padi Organik Menthik Wangi Susu di PT Bali SRI Organik. Imam Romadon. NIM A42222116, Tahun 2026, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Andarulla Galushasti, S.ST., M.Tr.P. (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu bentuk kegiatan akademik yang dirancang untuk memberikan pengalaman dan kesempatan kepada mahasiswa untuk belajar dan terjun secara langsung ke dalam dunia kerja sesuai dengan bidang yang dipelajari. Kegiatan ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan praktik kerja lapang (PKL) ini dilakukan pada semester 8 selama empat bulan mulai dari tanggal 2 Februari – 29 Mei 2026 di PT. Bali Sri Organik. Dengan adanya kegiatan ini mahasiswa diharapkan dapat memperoleh pengalaman kerja secara nyata, serta dapat meningkatkan keterampilan hard skill maupun soft skill yang dibutuhkan. Serta mengetahui dan memahami teknik budidaya padi organik mulai dari persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen hingga pasca panen tanpa penggunaan bahan kimia sintetis dengan menerapkan metode SRI (*System of Rice Intensification*).

Selama kegiatan magang berlangsung, mahasiswa mengikuti berbagai kegiatan budidaya padi organik mulai dari persiapan lahan hingga proses pasca panen. Selain itu, tujuan khusus kegiatan magang ini adalah untuk mengetahui penggunaan mikroorganisme lokal (MOL) pada penanaman padi organik menthik wangi susu di PT Bali SRI Organik. Penerapan sistem tersebut bertujuan agar tanaman padi dapat mampu tumbuh dengan optimal serta membentuk anakan atau rumpun baru secara baik dan lebih banyak, kemampuan adaptasi yang lebih tinggi serta dapat meningkatkan kemampuan akar menyerap unsur hara.