

RINGKASAN

Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kelas Benih Pokok Varietas Inpari 32 di Tefa Seed Center Polije, Arie Akbar Rafsanjani, NIM A41190437, Tahun 2024, 27 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. M. Bintoro, MP (Pembimbing Internal) dan Alviyan Tono Arif, S.ST (Pembimbing Eksternal).

Salah satu komoditas pangan terpenting di dunia adalah tanaman padi (*Oryza sativa* L.). Salah satu negara yang menjadikan tanaman padi sebagai makanan pokoknya adalah Indonesia. Dalam upaya memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat, perlu dilakukan pula peningkatan produktivitas padi.

Tanaman padi (*Oryza sativa* L.) merupakan salah satu komoditas pangan yang sangat penting di seluruh dunia. Peningkatan produktivitas tanaman padi menjadi prioritas utama dalam upaya memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat seiring dengan pertumbuhan populasi manusia. Salah satu solusi yang efektif untuk masalah ini adalah penerapan teknologi pertanian terkini pada tanaman padi untuk meningkatkan produktivitas secara signifikan.

Magang Kerja Industri (MKI) ini diadakan untuk menyempurnakan keberlanjutan teori yang telah didapatkan mahasiswa di bangku kuliah dan menerapkannya dalam praktek langsung sehingga dapat meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kewirausahaan, serta memberi pengalaman kerja bagi mahasiswa dalam bidang pertanian.

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan selama 4 bulan, mulai tanggal 01 Maret 2024 sampai dengan 01 Juli 2024. Kegiatan MKI ini dilaksanakan di Tefa Seed Center Polije yang beralamat di Lingkungan Panji, Tegalgede, Kec. Sumbersari, Kab. Jember, Jawa Timur.