

RINGKASAN

Produksi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kelas Benih Pokok Varietas Inpari 32 di Tefa Seed Center Polije, Javier Cakrawala Cardoso, NIM A41201250, Tahun 2024, 38 hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. M. Bintoro, MP (Pembimbing Internal) dan Alviyan Tono Arif, S.ST (Pembimbing Eksternal).

Padi atau beras (*Oryza sativa* L.) merupakan tanaman pangan paling penting di negara-negara berkembang dan merupakan makanan pokok di Indonesia sehingga beras merupakan komoditas strategis. Seiring dengan jumlah penduduk yang terus bertambah dan tersebar di banyak pulau maka bila sampai terjadi ketergantungan terhadap pangan impor akan dapat menyebabkan rentannya ketahanan pangan. Stagnasi pengembangan dan peningkatan produksi padi akan mengancam stabilitas nasional sehingga upaya pengembangan dan peningkatan produksi beras nasional mutlak diperlukan dengan sasaran utama pencapaian swasembada, peningkatan pendapatan, dan kesejahteraan petani.

Tujuan dari Magang Kerja Industri adalah dapat meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan dalam pengalaman bekerja bagi mahasiswa, dapat memperoleh pengetahuan dalam pengalaman bekerja dalam bidang pertanian di lapang dan dapat menambah wawasan mahasiswa sesuai jurusan pertanian.

Magang Kerja Industri (MKI) dilaksanakan selama 4 bulan, yang dimulai pada tanggal 1 Maret 2024 sampai dengan 1 Juli 2024. Kegiatan MKI ini dilaksanakan di Tefa Seed Center Polije yang beralamat di Lingkungan Panji, Tegalgede, Kec. Sumpalsari, Kab. Jember, Jawa Timur.