

## RINGKASAN

**Produksi Benih Padi Varietas Inpari 32 di Tefa Seed Center Politeknik Negeri Jember (*Oryza Sativa L.*)**, Rahmat Dwi Yulianto, NIM A41171451, Tahun 2022, Program Studi Teknik Produksi Benih, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Nurul Sjamsijah, MP (Dosen Pembimbing), Alvian, S.ST.. (Pembimbing Lapangan)

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 ketegangan 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 2 bulan, mulai tanggal 22 Januari 2024 sampai dengan 6 Februari 2024. Kegiatan MKI ini dilaksanakan di kantor dan lahan Seed Center Polije Jl. Mastrip, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68121.