

RINGKASAN

TEKNIK INVIGORASI DAN PERSEMAIAN BENIH TEMBAKAU SEMI-FLOATING DI BALAI PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN TANAMAN PEMANIS DAN SERAT, Novita Adi Putri, NIM A41190254, Tahun 2023, 46 halaman, Teknik Produksi Benih, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Agung Pangestu Aji, AMd (Pembimbing Eksternal), Ir. Suwardi, MP (Pembimbing Internal).

Magang Kerja Industri (MKI) yang dilaksanakan di Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Pemanis dan Serat (BPSI TAS) salah satu UPT Badan Standarisasi Instrumen Pertanian (BSIP) yang bergerak dalam melaksanakan pengujian standar instrument tanaman pemanis dan serat yang berada di Kabupaten Malang. Kegiatan MKI dilaksanakan mulai tanggal 13 Maret sampai dengan 13 Juli 2023.

Tujuan dilaksanakannya MKI adalah mahasiswa dilatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus memantapkan keterampilan mengenai teknis produksi tanaman pemanis dan serat dengan baik, menambah ilmu pengetahuan tentang proses produksi dan pengujian tanaman pemanis dan serat. Harapan ilmu yang diperoleh selama kegiatan MKI dapat menjadi bekal nantinya dalam dunia kerja.

Hasil kegiatan MKI di BPSI TAS penulis mendapatkan tambahan pengetahuan dan keterampilan di bidang produksi hingga pengujian tanaman pemanis dan serat seperti tanaman wijen, abaka, kapas, kenaf, bunga matahari, tebu, selain itu penulis juga memantapkan keterampilan khususnya dalam bidang pengujian *semi-floating* benih tembakau dan penulis juga terlibat dalam bersosialisasi secara langsung dengan pekerja sehingga dapat mempelajari dan memahami etika dan budaya yang ada di dalam BSIP TAS.