I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kenaf adalah tanaman penghasil serat alam yang memiliki banyak produk diversifikasi dengan nilai ekonomi tinggi dan ramah lingkungan, memiliki keunggulan beradaptasi luas pada berbagai kondisi lahan. Tanaman kenaf juga dikenal sebagai tanaman penghasil serat yang sering digunakan untuk bahan baku karung goni, yang mana berfungsi sebagai pengemasan hasil – hasil pertanian seperti kopi, kakao, dan gula. Kenaf sebagai bahan baku industri ringan sangat cocok untuk berbagai bidang kegunaan seperti furnitur, pintu, jendela, lantai, dan panel dinding. Serat kenaf banyak digunakan sebagai bahan baku di berbagai industri seperti: papan fiber, geotekstil, perbaikan tanah, pulp dan kertas, tekstil, karpet, kerajinan tangan, dan lain-lain.

Kenaf merupakan salah satu tanaman perkebunan yang ditanam menggunakan benih, oleh karena itu kualitas benih dari tanaman kenaf juga harus diperhatikan. Benih tanaman kenaf yang memiliki kadar air yang bagus, viabilitas, dan vigor akan menghasilkan tanaman yang baik dari segi pertumbuhan vegetatif dan akan memengaruhi hasil produksi yang nantinya bisa menjadi pendapatan bagi petani dan menaikkan nilai jual tanaman kenaf.

Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Jombang merupakan UPT Direktorat Jenderal Perkebunan yang melaksanakan pengelolaan perbenihan dan proteksi tanaman perkebunan. BBPPTP mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan perbenihan dan proteksi tanaman perkebunan. Melalui kegiatan Kuliah Kerja Profesi, diharapkan penulis mendapat informasi dan pengalaman baru di bidang perbenihan yang kedepannya dapat digunakan sebagai pengembangan keahlian setelah lulus. Kegiatan KKP dilaksanakan sesuai dengan kurikulum Pendidikan Sarjana (S1) Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

1.2. Tujuan

Tujuan dilaksanakannya kegiatan Kuliah Kerja Profesi (KKP) di Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya adalah sebagai berikut:

- a. Melakukan proses pengujian standar mutu benih tanaman kenaf yang dilaksanakan di Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya.
- b. Melakukan proses pengujian standar mutu benih tanaman kenaf mulai dari analisis kemurnian fisik, penetapan kadar air, dan uji daya kecambah.