

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Laboratorium lapang merupakan salah satu fasilitas akademik di luar ruangan yang ada di Politeknik Negeri Jember yang dimanfaatkan oleh mahasiswa ataupun dosen untuk kegiatan praktikum. Untuk saat ini pada lahan tersebut hanya terdapat berbagai tanaman, akan tetapi tidak terdapat tempat teduh yang nyaman bagi mahasiswa. Karena kurangnya fasilitas dan kenyamanan dari laboratorium lapang atau lahan sawit maka dari itu dilakukan perencanaan taman edukasi. Sebagai acuan dilaksanakannya perencanaan taman ini maka dilakukannya survei terhadap Masyarakat kampus atau mahasiswa. Dari survei yang dihasilkan para mahasiswa menginginkan lahan tersebut diberi sarana tambahan seperti gazebo dengan tujuan sebagai tempat berteduh dan tempat pembelajaran mahasiswa. Akan tetapi kebanyakan dari hasil survei mahasiswa juga ingin lahan tersebut tetap terjaga ekosistemnya. Dan usulan lainnya yaitu juga diinginkan adanya tempat parkir pada lahan sawit.

Taman edukasi adalah sebuah taman bunga ataupun pepohonan yang memiliki nilai pendidikan atau pembelajaran. Taman edukasi merupakan taman yang berada di dalam lingkup perguruan tinggi Politeknik Negeri Jember. Lahan ini termasuk Ruang Terbuka Hijau (RTH) namun hanya digunakan untuk sarana praktikum mahasiswa. Lahan edukasi ini memiliki luas sebesar 3,645.99 m², namun pada lahan tersebut terdapat beberapa tanaman sawit yang sewaktu-waktu hanya digunakan sebagai kegiatan praktikum mahasiswa. Keinginan Masyarakat kampus politeknik negeri jember yaitu untuk membangun atau membuat lahan tersebut dijadikan sebagai taman edukasi agar lebih berfungsi atau sebagai fasilitas penunjang untuk sarana dalam pembelajaran mahasiswa yang lebih baik dan nyaman.

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi yang ada di Provinsi Jawa Timur, yaitu suatu program Pendidikan yang mengarah proses pembelajarannya pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta

mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik. Politeknik Negeri Jember berdiri sejak 29 Oktober 1988 dengan nama Politeknik Pertanian Universitas Jember. Politeknik Negeri Jember terletak di Jl. Mastrip No 164, Tegal Gede, Kec. Sumpalsari, Kab. Jember.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas maka terdapat rumusan masalah sebagai berikut:

- a. Apakah laboratorium lapang dapat lebih dimanfaatkan oleh seluruh mahasiswa ?
- b. Apakah fasilitas pendukung pada lahan sawit dapat digunakan sebagai sarana pembelajaran mahasiswa?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang ada maka tujuan dari penelitian sebagai berikut:

- a. Dapat menemukan konsep taman yang sesuai pada lahan sawit tersebut.
- b. Merencanakan lahan sawit tersebut dapat digunakan sebagai sarana pembelajaran.

1.4 Manfaat

Berdasarkan tujuan yang telah dituliskan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

- a. Bagi mahasiswa dapat menemukan tempat untuk sarana pembelajaran
- b. Sebagai acuan dalam perencanaan atau pengelolaan lahan sawit.
- c. Sebagai sarana pembelajaran mahasiswa agar lebih nyaman.