

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Eceng gondok (*Eichornia crassipes*) merupakan tanaman air yang berasal dari lembah sungai Amazon di Brazil dan kini populasinya telah menyebar luas ke 50 lebih negara di dunia. Salah satunya yaitu perairan di Indonesia, baik di sungai, danau maupun waduk. Tanaman ini bersifat invasif serta memiliki perkembangbiakan yang sangat cepat terutama di daerah tropis dan subtropis, sehingga banyak perairan terutama perairan air tawar ditumbuhi tanaman ini. Eceng gondok sering dianggap sebagai gulma dikarenakan pemanfaatannya yang belum sebanding dengan tingkat perkembangbiakkannya yang menurut (Pudjowati dkk, 2021) mencapai 1,9% per hari, artinya 10 tanaman eceng gondok dapat berkembang menjadi 600.000 tanaman eceng gondok dalam waktu 8 bulan.

*Pouch* umumnya terbuat dari bahan kulit, kanvas atau kain yang dapat dirancang dengan berbagai gaya dari yang sederhana dan klasik hingga modern. *Pouch* ini dapat digunakan sebagai wadah untuk membawa uang, kartu kredit, maupun ponsel. *Pouch* eceng gondok sendiri merupakan inovasi pembuatan pouch dengan pergantian bahan baku menjadi eceng gondok.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas terciptalah rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana proses produksi pouch eceng gondok di Desa Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo ?
2. Bagaimana analisis kelayakan usaha pouch eceng gondok di Desa Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo ?
3. Bagaimana proses pemasaran produk pouch eceng gondok di Desa Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo ?

## **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disebutkan di atas, maka tujuan dari pelaksanaan tugas akhir ini yaitu:

1. Mampu melaksanakan proses produksi pouch eceng gondok di Desa Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo.
2. Mampu menganalisa usaha produk pouch eceng gondok di Desa Tanggulangin kabupaten Sidoarjo.
3. Mampu memasarkan produk pouch eceng gondok di Desa Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo.

## **1.4 Manfaat**

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan yang telah di uraikan, diharapkan pelaksanaan tugas akhir ini dapat mampu memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Menjadi inovasi baru dari tanaman eceng gondok sebagai kerajinan tangan,
2. Mahasiswa dapat mengembangkan produk tugas akhir sebagai bisnis yang berkelanjutan,
3. Dapat dijadikan motivasi/inovasi bagi mahasiswa sebagai untuk pelaksanaan tugas akhir selanjutnya.