

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah

- 3.1.1 Untuk mengetahui rendemen minyak kedelai yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.2 Untuk mengetahui sifat fisik minyak kedelai yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.3 Untuk mengetahui nilai bilangan asam dan bilangan penyabunan serta angka peroksida minyak kedelai yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.4 Untuk mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak kedelai dengan metode penekanan mekanis.

#### **3.2 Manfaat Penelitian**

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal dalam minyak kedelai dengan metode penekanan mekanis dan juga data rendemen, densitas, viskositas nilai bilangan asam, nilai bilangan penyabunan dan angka peroksida minyak yang dihasilkan berdasarkan variabel temperatur pemanasan awal dan tekanan pengepresan.