

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan Penelitian**

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

#### **3.2 Manfaat Penelitian**

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal dalam minyak kemiri dengan metode penekanan mekanis dan juga informasi data rendemen, yield, viskositas, densitas, harga bilangan penyabunan dan bilangan asam minyak yang dihasilkan berdasarkan variasi temperatur saat di press dan kecepatan putar ulir.