

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Mengetahui rendemen minyak kelapa yang dihasilkan dari variabel tekanan dan waktu.
2. Mengetahui sifat fisika dan kimia pada minyak kelapa yang dihasilkan dari variabel tekanan dan waktu.
3. Mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak kelapa dengan penekanan mekanis.
4. Mengetahui perbedaan antara minyak kelapa hasil penelitian dengan minyak kelapa yang berada dipasaran.

#### **3.2 Manfaat Penelitian**

Peneliti dapat mengetahui variabel optimal dalam minyak kelapa dengan metode pengepresan mekanis dan memperoleh informasi data rendemen, densitas, viskositas, harga angka asam dan penyabunan minyak kelapa yang dihasilkan berdasarkan variasi suhu, tekanan dan waktu pengepresan.