

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah

1. Mengetahui volume dan rendemen minyak biji mete yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
2. Mengetahui sifat fisik minyak biji mete yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
3. Mengetahui harga derajat asam, bilangan penyabunan dan bilangan ketengikan minyak biji mete yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
4. Mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak biji mete dengan metode penekanan mekanis.

#### **3.2 Manfaat**

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal dalam minyak biji mete dengan metode penekanan mekanis (hydraulic press) dan juga informasi data rendemen, densitas, viskositas, nilai bilangan asam, nilai bilangan penyabunan dan nilai bilangan peroksida minyak yang dihasilkan berdasarkan variabel tekanan dan temperatur pemanasan awal.