

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1. Tujuan**

- 3.1.1 Mengetahui bagaimana proses pengambilan minyak biji kenari dengan metode pengepresan mekanis oleh pres hidrolik.
- 3.1.2 Mengetahui rendemen minyak biji kenari yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
- 3.1.3 Mengetahui sifat fisik minyak biji kenari yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
- 3.1.4 Mengetahui harga bilangan asam dan bilangan penyabunan minyak biji kenari yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
- 3.1.5 Mengetahui pengaruh suhu dan tekanan pada perlakuan biji kenari.
- 3.1.6 Mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak biji kenari dengan metode penekanan mekanis.

#### **3.2. Manfaat**

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimum dalam pengambilan minyak biji kenari dengan metode penekanan mekanis pres hidrolik serta mengetahui informasi dari analisa sifat fisika dan sifat kimia minyak seperti rendemen, densitas, viskositas, bilangan asam, dan bilangan penyabunan minyak biji kenari yang dihasilkan berdasarkan pengaruh variabel suhu dan tekanan.