

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan Penulisan**

- Mengetahui bagaimana proses pengambilan minyak biji kacang tanah dengan metode pengepresan mekanis.
- Mengetahui sifat fisik minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
- Mengetahui harga bilangan asam dan bilangan penyabunan minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
- Mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak kacang tanah dengan metode penekanan mekanis.
- Mengetahui nilai densitas dan viskositas minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- Mengetahui volume dan rendemen minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan

#### **3.2 Manfaat Penulisan**

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal minyak kacang tanah dengan metode penekanan mekanis dan juga informasi data densitas, viskositas, harga bilangan asam dan penyabunan minyak yang dihasilkan berdasarkan variabel tekanan dan lama waktu pengepresan.