

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah

1. Mengetahui volume dan *yield* minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
2. Mengetahui sifat fisik minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
3. Mengetahui harga derajat asam dan bilangan penyabunan minyak kacang tanah yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
4. Mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak kacang tanah dengan metode penekanan mekanis.

3.2 Manfaat

Manfaat penelitian ini dapat mengetahui variabel optimum dalam pengambilan minyak pada biji kacang tanah dengan metode penekanan mekanis (Screw Press). Selain itu juga dapat memperoleh informasi data % *oil yield*, densitas, viskositas, harga derajat asam dan bilangan penyabunan minyak yang dihasilkan berdasarkan variasi perlakuan pendahuluan dan suhu saat pengepresan.