

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah

1. Menjelaskan proses pengambilan minyak inti kelapa sawit menggunakan metode pengepresan mekanis.
2. Mengetahui sifat fisik minyak inti kelapa sawit yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan.
3. Untuk mengetahui rendeman minyak inti kelapa sawit yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
4. Untuk mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak inti kelapa sawit dengan metode pengepresan mekanis.

1.4 Manfaat Penelitian

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal dalam minyak inti kelapa sawit dengan metode penekanan mekanis dan juga informasi data rendeman, densitas, viskositas, bilangan asam dan bilangan penyabunan minyak yang dihasilkan berdasarkan variasi waktu pemanasan pada tahap preparasi, temperatur saat di press . Dan juga dapat diketahui apakah minyak inti kelapa sawit ini berpotensi untuk dijadikan bahan bakar alternatif.