

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah

- 3.1.1 Untuk mengetahui rendemen dan yield minyak biji karet yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.2 Untuk mengetahui sifat fisik minyak biji karet yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.3 Untuk mengetahui nilai bilangan asam dan bilangan penyabunan minyak biji karet yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.4 Untuk mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak biji karet dengan metode penekanan mekanis.

3.2 Manfaat Penelitian

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal dalam minyak biji karet dengan metode penekanan mekanis dan juga informasi data rendemen, yield, densitas, viskositas nilai bilangan asam dan nilai bilangan penyabunan minyak yang dihasilkan berdasarkan variasi ukuran partikel material dan temperatur pemanasan awal.