

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1. Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan tugas akhir ini adalah :

- a. Menerapkan ilmu yang didapat dari perkuliahan secara terpadu dan terperinci, sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia.
- b. Melatih dan mengembangkan kreativitas dalam berpikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis.
- c. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa dalam menempuh Program Diploma III pada Program studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
- d. Melengkapi peralatan di Laboratorium.
- e. Memisahkan sari buah markisa dengan metode sentrifugasi

3.2. Manfaat

Manfaat pelaksanaan tugas akhir ini adalah:

- a. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di perkuliahan.
- b. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui prinsip kerja isolasi enzim papain dari getah buah papaya.
- d. Mengetahui manfaat buah markisa sehingga dapat menghasilkan produk dari buah markisa yang inovatif.
- e. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.