

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1. Tujuan

Tujuan dari praktikum meliputi:

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada program studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Menerapkan ilmu yang didapat dari bangku perkuliahan secara terpadu, sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia.
3. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.

3.2. Manfaat

Manfaat penyusunan tugas akhir ini diharapkan:

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh dari bangku perkuliahan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari reaktor enzimatis.
3. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi operasi optimal pada pembuatan sirup glukosa dari tepung jagung dengan proses hidrolisa enzimatis.