

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1. TUJUAN**

Tujuan dari penentuan asam amino pada umbi kentang ini 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 dan terperinci, sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia.
3. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.

#### **3.2. MANFAAT**

Manfaat diadakan penyusunan tugas akhir ini diharapkan :

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di perkuliahan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari reaktor enzimatis.
3. Mahasiswa dapat mengetahui mengetahui kondisi operasi optimal pada pembuatan sirup glukosa dari ubi kayu dengan proses hidrolisa enzimatis.
4. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.