

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1. Tujuan**

- 1) Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada program studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
- 2) Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.
- 3) Mahasiswa dapat mengoperasikan alat spektrofotometer Vis dengan baik dan benar.
- 4) Mahasiswa dapat mengetahui aktivitas enzim diastase pada madu.
- 5) Mahasiswa dapat mengetahui metode yang digunakan dalam pengujian aktivitas enzim diastase pada madu.

#### **3.2. Manfaat**

- 1) Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
- 2) Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari Spektrofotometer.
- 3) Mahasiswa dapat melakukan percobaan spektrofotometri sesuai prosedur praktikum
- 4) Mahasiswa dapat mengetahui fungsi enzim diastase untuk tubuh manusia
- 5) Mahasiswa dapat mengetahui pengaruh kadar enzim diastase pada madu.
- 6) Mahasiswa dapat mengetahui kualitas madu yang bagus