

## **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. Mahasiswa dapat mengoperasikan alat spektrofotometer visibel
3. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah
4. Mahasiswa dapat mengetahui hasil kadar zat warna kuning pada umbi ubi jalar.

#### **3.2. Manfaat**

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri
2. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari spektrofotometer visible
3. Mahasiswa dapat mengetahui kandungan zat warna kuning pada umbi ubi jalar
4. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.