

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan Akademis**

- a. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
- b. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.
- c. Mahasiswa dapat mengoperasikan alat oven.

#### **3.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah: untuk mengerti perasaan dan kenangan yang telah lalu.

- a. Untuk mengetahui rendemen pati ubi jalar yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- b. Untuk mengetahui kadar air dari pati ubi jalar dengan variable yang telah ditentukan
- c. Untuk mengetahui variabel optimum dalam pembuatan pati ubi jalar
- d. Untuk mengetahui pengaruh suhu dan pengeringan pada perlakuan pati ubi jalar
- e. Untuk mengetahui kadar pati, kadar abu dari pati ubi jalar
- f. Untuk mengetahui perangkian parameter dari pati ubi jalar

### **3.3 Manfaat Penelitian**

Melalui penelitian ini dapat mengetahui rendemen, kadar air, kadar abu, serta perangkan parameter dari pati ubi jalar.