

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan**

##### **3.1.1 Tujuan akademis**

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi 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 oven.

##### **3.1.2. Tujuan Penelitian**

Untuk mengetahui kualitas tepung singkong putih berdasarkan kadar air, kadar abu dan densitas kamba yang dihasilkan terhadap pengaruh pengeringan dengan oven dan sinar matahari pada tepung singkong putih serta perendaman dengan natrium metabisulfite yang digunakan.

#### **3.2. Manfaat**

1. Mahasiswa akan lebih terlatih dalam menggunakan alat-alat di industri.
2. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan parameter Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Mahasiswa dapat melakukan praktikum dengan menggunakan Oven prosedur praktikum.

4. Mahasiswa dapat menganalisa tepung singkong putih yang dihasilkan.