

## **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 tapioka dengan mengetahui kadar air, kadar abu dan densitas kamba yang dihasilkan terhadap pengaruh penambahan konsentrasi Asam Laktat pada tepung tapioka hasil perendaman dengan Natrium Metabisulfit yang telah dikeringkan menggunakan oven, sinar matahari dan tepung tapioka produk pasar, lama pengadukan serta waktu pengovenan 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 tapioka yang dihasilkan.