

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 dan densitas kamba yang dihasilkan terhadap pengaruh penambahan konsentrasi hidrogen peroksida pada tepung tapioka yang telah dilakukan perendaman dengan Natrium Metabisulfit dikeringkan menggunakan oven, sinar matahari dan tepung tapioka produk pasar, 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.