

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 dari singkong mentega* dengan mengetahui kadar air, kadar abu, dan densitas kamba yang dihasilkan terhadap pengaruh pengeringan dengan oven dan dengan sinar matahari pada singkong mentega serta perendaman dengan Natrium Metabisufit 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 tape* yang dihasilkan.