

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan**

##### **3.1.1 Tujuan Akademis**

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada Program Studi Diploma III Teknik Kimia 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 destilasi

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

Membandingkan pengaruh perlakuan pengecilan dari rimpang kunyit (*Curcuma Domistica Val.*) dan ampas kunyit terhadap % Rendemen Minyak Kunyit yang dihasilkan menggunakan metode destilasi uap dan air.

#### **3.2 Manfaat**

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat-alat industri.
2. Mahasiswa akan lebih terlatih dalam menggunakan alat-alat diindustri.
3. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan parameter Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
4. Memberikan pengetahuan tentang destilasi dan manfaat penggunaannya.
5. Mahasiswa dapat menganalisa produk yang dihasilkan.