

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1. Tujuan

3.1.1. Tujuan Akademik

- 3.1.1.1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa untuk menempuh Program Diploma III pada Program Studi Teknik Kimia, Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
- 3.1.1.2. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.
- 3.1.1.3. Dapat mengaplikasikan alat ekstraktor.

3.1.2. Tujuan Penelitian

Analisa pengaruh temperatur ekstraksi terhadap peningkatan kadar konsentrasi tanin pada uwi ungu (*Dioscorea alata L.*)

3.2. Manfaat

- 3.2.1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan dan menggunakan alat-alat industri, khususnya alat ekstraktor.
- 3.2.2. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan parameter serta riset Program Studi Diploma III Teknik Kimia Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
- 3.2.3. Memberikan pengetahuan tentang ekstraksi dan manfaat penggunaannya.
- 3.2.4. Mahasiswa dapat menganalisa produk yang dihasilkan.