

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

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 Spektrofotometer Visible.
4. Mahasiswa dapat mengetahui hasil kadar β -karoten pada daun singkong.

3.2 Manfaat

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
2. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diporel selama diperkuliahan.
3. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari Spektrofotometer Visible.
4. Mahasiswa dapat melakukan percobaan spektrofotometri sesuai prosedur praktikum.
5. Mahasiswa dapat mengetahui kadar β -karoten pada daun singkong dan manfaatnya yang sangat berguna bagi tubuh manusia.