

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 Vis dengan baik dan benar.
- 4) Mahasiswa dapat mengetahui pengaruh solvent terhadap stabilitas pigmen antosinin pada kulit buah naga putih
- 5) Mahasiswa dapat mengetahui metode ekstraksi yang digunakan dalam analisa pigmen antosianin pada kulit buah naga putih.

3.2. Manfaat

- 1) Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
- 2) Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari Spektrofotometer.
- 3) Mahasiswa dapat melakukan percobaan spektrofotometri sesuai prosedur percobaan
- 4) Mahasiswa dapat mengetahui metode ekstraksi secara maserasi
- 5) Mahasiswa dapat mengetahui pengaruh solvent terhadap stabilitas pigmen antosianin pada kulit buah naga putih.