

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

Tujuan dari analisa zat antosianin pada kulit buah manggis dengan spektrofotometri ini adalah :

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada program studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Menerapkan ilmu yang didapat dari bangku perkuliahan secara terpadu dan terperinci, sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia
3. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.

3.2 Manfaat

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh diperkuliahan
2. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat-alat industri
3. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari spektrofotometer
4. Mahasiswa dapat mengetahui besarnya absorbansi, transmitasi dan konsentrasi dari produk garam dapur
5. Memberikan kongsribusi positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro