

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1. Tujuan

Tujuan dari penentuan maltodekstrin pada tepung sukun ini meliputi :

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

Manfaat diadakan penyusunan tugas akhir ini diharapkan :

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di perkuliahan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari reaktor enzimatik.
3. Mahasiswa dapat mengetahui mengetahui kondisi operasi optimal pada pembuatan Maltodekstrin dari tepung sukun dengan proses hidrolisa enzimatik.
4. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.