

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

3.1.1. Tujuan akademis

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 bom kalorimeter.

3.1.2. Tujuan Penelitian

Mengetahui pengaruh pengadukan dan suhu terhadap nilai kalor dari bahan bakar minyak pertamax dengan menggunakan alat bom calorimeter.

3.2 Manfaat

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
2. Mahasiswa akan lebih terlatih dalam menggunakan alat-alat diindustri.
3. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan parameter program studi diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
4. Memberikan pengetahuan tentang bom kalorimeter dan manfaat penggunaannya.
5. Mahasiswa dapat menganalisa produk yang dihasilkan.