

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

3.1.1. Tujuan Umum

Tujuan pengajuan proposal tugas akhir dalam bidang akademis meliputi:

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa dalam menempuh pendidikan di Program Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
2. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.

3.1.2. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui kadar garam atau salinitas air sungai Gambir, Semarang sebagai sumber air bersih dengan menggunakan *hand refractometer*.
2. Mahasiswa dapat mengoperasikan dan merawat alat *hand refractometer*.

3.2 Manfaat

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan *hand refractometer*.
2. Mahasiswa akan lebih terlatih dalam menganalisa sumber air yang akan digunakan sebagai air bersih.
3. Memberikan pengetahuan tentang salinitas dan pengaruh salinitas terhadap kualitas air bersih.