

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

3.1.1 Tujuan Umum

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Studi Diploma III Teknik Kimia, Departemen Teknologi Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.
2. Menerapkan ilmu yang didapat dari bangku perkuliahan secara terpadu dan terperinci, sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia.
3. Mengembangkan wawasan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi mahasiswa.

3.1.2 Tujuan Khusus

Dalam hal ini dapat mengetahui pengaruh suhu, waktu dan konsentrasi terhadap suatu kualitas buah nanas, sehingga dapat mengetahui variabel optimum dalam proses evaporasi buah nanas.

3.2 Manfaat Penelitian

Dengan adanya penelitian ini dapat memberikan pengetahuan mengenai pengaruh dari suhu, waktu dan konsentrasi terhadap kualitas bahan yang dihasilkan serta dapat membandingkan umur simpan nanas disuhu ruang dengan nanas yang di pekatkan serta dapat mengetahui kadar TTS, Ph dan konduktivitas dari hasil pemekatan buah nanas.