

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa untuk menempuh Program Studi Dipoma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Untuk mengetahui pengaruh suhu terhadap kualitas *pulp* yang dihasilkan dan mengetahui kondisi operasi optimum pada proses operasi *pulping* dan *bleaching*.
3. Melakukan analisa bahan baku dan bahan jadi pada proses *pulping*.
4. Membuat *pulp* dari bahan baku kulit jagung.
5. Mahasiswa dapat mengoperasikan alat Digester.

3.2 Manfaat

1. Dapat mengetahui bahwa kulit jagung dapat digunakan sebagai bahan baku alternatif dalam pembuatan kertas.
2. Dapat mengetahui pengaruh suhu terhadap kualitas *pulp* yang dihasilkan dan mengetahui kondisi operasi optimum pada proses operasi *pulping* dan *bleaching*.
3. Dapat menganalisa produk yang dihasilkan.
4. Dapat mengoperasikan alat Digester.
5. Dapat mengurangi limbah yang ada di lingkungan masyarakat.