

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

1. Untuk mengetahui pengaruh suhu dan lama waktu pemasakan terhadap kualitas pulp yang dihasilkan dan mengetahui kondisi operasi optimum pada proses operasi pulping dan bleaching.
2. Melakukan analisa bahan baku dan bahan jadi pada proses pulping.
3. Membuat pulp dari bahan baku ampas tebu.
4. Mahasiswa dapat mengoperasikan alat digester.

3.2 Manfaat

1. Dapat mengetahui bahwa ampas tebu dapat digunakan sebagai bahan baku alternatif dalam pembuatan pulp.
2. Dapat mengetahui pengaruh suhu dan lama waktu pemasakan 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 memanfaatkan limbah dari ampas tebu.