

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan percobaan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pembuatan pulp yang optimal terdapat pada percobaan IV, yaitu pada kondisi operasi optimal dengan suhu 165°C dan waktu pemasakan 75 menit dengan %yield yang didapat adalah 54,55%, kadar air 11,6%, dan dihasilkan warna *pulp* kuning cerah.
2. Dari keempat percobaan dengan variable suhu dan waktu yang berbeda dapat disimpulkan bahwa faktor yang paling berpengaruh dalam pembuatan pulp dari ampas tebu (*bagasse*) ini adalah variable suhu. Dengan suhu yang optimum maka akan dihasilkan *pulp* yang baik.

7.2 Saran

Ampas tebu (*bagasse*) sebelum dilakukan pemasakan dalam penelitian perlu penanganan pendahuluan seperti penjemuran hingga kering dan pemotongan sehingga ukurannya lebih kecil dan lebih memudahkan dalam proses pemasakan.