

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan yang dilakukan pada pengamatan pertama dan kedua peningkatan jumlah imbibisi tidak menurunkan kadar pol ampas. Faktor yang mempengaruhi keberhasilan kerja imbibisi tidak hanya dari banyaknya jumlah air imbibisi yang diberikan pada ampas tapi juga dipengaruhi oleh faktor- faktor lain seperti hasil kerja pencacahan dan pemerahan tebu yang secara langsung mempengaruhi jumlah sel-sel yang terbuka, selain itu kualitas air, suhu air imbibisi, serta pencampuran dan waktu kontak juga sangat mempengaruhi hasil kerja imbibisi.

5.2 Saran

1. Dalam proses penggilingan batang tebu diupayakan agar pencacahan dan pemerahan mekanis tebu lebih intensif agar lebih banyak sel-sel batang tebu yang terpecah sehingga semakin banyak jumlah air imbibisi yang dapat bercampur dengan gula dalam ampas.
2. Agar waktu kontak antara air imbibisi dan ampas cukup lama, sebelum diperas pada gilingan berikutnya sebaiknya *carrier* diatur tidak terlalu cepat.