

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa proses perubahan nira menjadi kristal gula yang diketahui ada beberapa tahapan antara lain penyaringan nira kental, proses pembentukan kristal gula, proses *sentrifugasi* dan hasil akhir yang diperoleh dari proses perubahan nira ini adalah menghasilkan dua jenis, yaitu Gula produk adalah gula yang sudah siap dikonsumsi dan *final molases (tetes)* adalah gula yang sudah tidak bisa diambil gulanya yang digunakan untuk produk sampingan (Alkohol)

5.1 Saran

Bagi industri pabrik gula untuk lebih menjaga agar tebu menghasilkan gula yang maksimal, maka perlu memperhatikan mulai tanaman tebu, keamanan rendemen tebu, sampai pengolahannya, dan yang terutama pada pemasakan nira kental menjadi kristal gula. Karena ini semua adalah faktor-faktor yang menghasilkan gula.