



## LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG PT. PABRIK GULA CANDI BARU

---

### BAB X KESIMPULAN DAN SARAN

#### X.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Perbandingan brix antara sirup cocopandan, sirup A dan sirup B, Dimana diperoleh nilai brix sirup cocopandan sebesar 45; sirup A dan Sirup B sebesar 40. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai brix sirup cocopandan tidak memenuhi standart, dimana nilai brix sirup standart sebesar 40
2. Nilai icumsa pada sirup A dan B diperoleh sebesar 2118,38 miu sedangkan sirup cocopandan sebesar 1044,94 miu. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai icumsa terbaik yaitu sirup cocopandan dan telah sesuai dengan standart icumsa terbaik kurang dari 150 miu.

#### X.2 Saran

1. Sebaiknya pada proses pembuatan sirup pada saat pengadukan dilakukan secara perlahan agar tidak merusak tekstur sirup
2. Sebaiknya apabila pada proses pengecekan brix pastikan bahwa sirup telah dingin dan alat refraktometer dibilas dengan air bersih