

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kandungan glukosa yang terdapat pada sampel bit, sorgum dan stevia masing-masing sebesar 0,50%; 0,47%; 0,55%; dan kandungan sukrosa masing-masing 1,11 %; 1,18 %; 1,23%. Dari ketiga sampel ini dapat dilihat bahwa kadar glukosa masing-masing sampel tidak jauh berbeda begitupun dengan kadar sukrosa dari masing-masing sampel, tetapi sampel stevia memiliki kadar glukosa dan sukrosa yang lebih tinggi dibandingkan dengan sampel bit dan sorgum. Namun, kadar ini lebih kecil dari kadar mutu gula glukosa dan sukrosa berdasarkan SNI 01-2892-1992 yaitu sebesar 2,1% dan 3,1 %. Dapat dikatakan bahwa kadar glukosa dan sukrosa yang terdapat pada sampel bit, sorgum dan stevia masih dibawah nilai baku mutu yang di tetapkan.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk penelitian selanjutnya :

1. Melakukan penelitian dengan menggunakan metode lain untuk mengetahui kadar glukosa dan sukrosa dalam sampel bit, sorgum dan stevia.
2. Melakukan perbandingan kadar glukosa dan sukrosa sampel segar dengan sampel kering yang terkandung dalam bit, sorgum dan stevia.

