

## **BAB 6**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian analisa kandungan Boraks pada *Nata de coco* yang menggunakan uji warna dengan kertas kurkumin dan uji nyala api dengan penambahan methanol pada sampel yang digunakan untuk analisa kualitatif, dapat disimpulkan bahwa :

1. Artinya adalah tidak ada perbedaan antara produk *Nata de coco* yang bermerk maupun yang tidak bermerk dalam pengamatan kadar boraks sehingga disimpulkan bahwa, baik beberapa produk makanan *Nata de coco* yang bermerk maupun yang tidak bermerk masih terindikasi mengandung bahaya boraks.
2. pada *Nata de coco* yang bermerk terdapat 4 sampel (26%) mengandung boraks, 11 sampel (73%) tidak mengandung Boraks, dan pada *Nata de coco* yang tidak bermerk terdapat 9 sampel (60%) mengandung Boraks, 6 sampel (40%) tidak mengandung Boraks.

## 6.2 Saran

- Bagi masyarakat agar bisa lebih selektif dan berhati-hati dalam mengonsumsi *Nata de coco*.
  
- Bagi produsen diharapkan untuk dapat memenuhi peraturan yang sudah berlaku jangan hanya berfikir ekonomis tanpa memperhatikan keselamatan konsumen.
  
- Bagi BPOM lebih ditingkatkan dalam pembinaan dan penelitian untuk mekanisme pemeriksaan produk *Nata de coco*.