

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis kandungan siklamat pada sampel susu bubuk skim tanpa merek yang dijual di Pasar Ngemplak Kota Tulungagung, dari ke 5 sampel ditemukan 2 sampel dengan kode sampel A dan B yang mengandung pemanis buatan siklamat. Hal ini menunjukkan bahwa pada sampel A dan B terdapat penambahan kandungan pemanis natrium siklamat yang seharusnya berdasarkan (Perka BPOM Nomor 11, 2019) tidak diperbolehkan ditambahkan pada produk susu bubuk jenis apapun termasuk jenis susu bubuk skim.
2. Kadar siklamat yang diperoleh pada susu bubuk skim tanpa merek yang dijual di Pasar Ngemplak Kota Tulungagung adalah pada sampel A dengan rata-rata kadar sebesar 10.333 mg/kg berat bahan dan pada sampel B sebesar 52.000 mg/kg berat bahan.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian pada produk makanan dan minuman lainnya yang kemungkinan mengandung bahan tambahan pemanis buatan siklamat dan perlu adanya sosialisasi tentang bahaya atau efek jangka panjang dari bahan tambahan pemanis buatan khususnya penggunaan pemanis buatan siklamat.