

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian identifikasi natrium benzoat pada permen *jelly* yang dipasarkan secara online yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa;

1. Hasil pemeriksaan kualitatif didapatkan 10 sampel permen *jelly* positif mengandung natrium benzoat.
2. Hasil pemeriksaan kuantitatif kadar natrium benzoat dari 10 sampel positif diperoleh kadar minimum 298,66 mg/kg dan kadar maksimum 744,42 mg/kg. Hasil ini membuktikan bahwa dari sepuluh sampel yang diteliti terdapat 3 sampel yaitu sampel F, G, dan J yang lebih dari 500 mg/kg seperti yang telah disebutkan oleh BPOM RI Nomor 11 tahun 2019.

#### **B. Saran**

Menurut hasil penelitian, peneliti menyarankan untuk dapat dilakukan penelitian terhadap sampel dengan merek lain ataupun dengan jenis makanan lainnya untuk memberikan gambaran lebih luas lagi terkait kadar natrium benzoat yang beredar.