

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Hasil uji kualitatif menunjukkan sampel positif mengandung klorin.
- b. Hasil analisis kualitatif menunjukkan 25% sampel mengandung klorin dan 75% sampel tidak mengandung klorin.
- c. Hasil perhitungan kadar klorin dalam popok bayi sekali pakai (*disposable diapers*), pada sampel E didapatkan kadar klorin 0,00036 mg/L, pada sampel G 0,00109 mg/L dan pada sampel L 0,00054 mg/L.

#### **2. Saran**

- a. Balai POM mengadakan pemantauan, pengawasan, pembinaan terhadap penggunaan klorin pada popok bayi sekali pakai.
- b. Produsen hendaknya tidak memakai bahan berbahaya seperti klorin untuk proses bleaching popok bayi sekali pakai (*disposable diapers*).
- c. Konsumen supaya lebih selektif dalam memilih popok bayi sekali pakai (*disposable diapers*) yang akan dipakaikan kepada bayinya dan konsumen harus memperhatikan komposisi dan izin pada kemasan popok bayi sekali pakai (*disposable diapers*) sebelum membelinya.